



**ITS**  
Institut  
Teknologi  
Sepuluh Nopember

**KERJA PRAKTIK – KI141330**

## **Pembuatan Tabel CRUD KONTRAK KINERJA UP3 ITS**

**Unit Pengelolaan dan Pengendalian Program (UP3) - Institut  
Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya**

**Jl. Raya ITS, Surabaya, Jawa Timur 60117**

**Periode: 1 Juli 2020 - 1 Oktober 2020**

**Oleh:**

Pembimbing Jurusan

Bilqis Amaliah, S.Kom., M.Kom.

Pembimbing Lapangan

Ridho Rahman Hariadi, S.Kom., M.Sc.

**DEPARTEMEN TEKNIK INFORMATIKA**

**Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas**

**Institut Teknologi Sepuluh Nopember**

**Surabaya 2020**





**KERJA PRAKTIK – KI141330**

## **Pembuatan Tabel CRUD KONTRAK KINERJA UP3 ITS**

**Unit Pengelolaan dan Pengendalian Program (UP3)  
- Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya  
Jl. Raya ITS, Surabaya, Jawa Timur 60117  
Periode: 1 Juli 2020 - 1 Oktober 2020**

**Oleh:**

Pembimbing Jurusan  
Bilqis Amaliah, S.Kom., M.Kom.

Pembimbing Lapangan  
Ridho Rahman Hariadi, S.Kom., M.Sc.

DEPARTEMEN TEKNIK INFORMATIKA  
Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember  
Surabaya 2020

*[Halaman ini sengaja dikosongkan]*

# LEMBAR PENGESAHAN

## KERJA PRAKTIK

### Pembuatan Tabel CRUD KONTRAK KINERJA UP3 ITS

Oleh:

Muhammad Iqbal Imani Atfan

05111740000067

Dion Devara Aryasatya

05111740000080

Mengetahui,

Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Pembimbing Kerja Praktik



Ridho Rahman Hariadi

NIP. 198702132014041001

Menyetujui,

Dosen Pembimbing

Kerja Praktik



Bilqis Amaliah

NIP. 197509142001122002

SURABAYA

1 Oktober, 2020

*[Halaman ini sengaja dikosongkan]*

## **Pembuatan Tabel CRUD KONTRAK KINERJA UP3 ITS**

**Nama Mahasiswa : Muhammad Iqbal Imani Atfan**  
**NRP : 05111740000067**  
**Nama Mahasiswa : Dion Devara Aryasatya**  
**NRP : 05111740000080**  
**Departemen : Teknik Informatika FTEIC-ITS**  
**Pembimbing Jurusan : Bilqis Amaliah**  
**Pembimbing Lapangan : Ridho Rahman Hariadi**

## **ABSTRAK**

Semakin besar sebuah organisasi, semakin banyak pula data yang harus dikelola. Tidak terkecuali Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Oleh karena itu Unit Pengelolaan dan Pengendalian Program (UP3) - Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya sedang mengembangkan sebuah sistem input untuk data kinerja berbasis web untuk membantu menyelesaikan persoalan tersebut.

Dalam kerja praktek ini kami ditugaskan oleh Unit Pengelolaan dan Pengendalian Program (UP3) - Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya untuk menambahkan beberapa fitur yang dibutuhkan seperti query Create, query Read, query Update, query Delete, dan menambah trigger. Sistem ini dibangun menggunakan framework Vue.js dengan database SQL Server beserta library JExcel.

***Kata kunci: Query, database, Vue.js, JExcel, SQL Server***



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami haturkan kepada Allah SWT karena berkat rahmat-Nya kami dapat melaksanakan salah satu kewajiban kami sebagai mahasiswa Departemen Informatika, yakni Kerja Praktek (KP).

Kami menyadari masih ada kekurangan baik dalam pelaksanaan kerja praktik maupun penyusunan buku laporan ini. Namun, kami berharap buku laporan ini dapat menambah wawasan pembaca dan dapat menjadi sumber referensi. Kami mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan buku laporan kerja praktik ini.

Melalui buku ini, kami juga ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada orang-orang yang telah membantu, baik langsung maupun tidak langsung, dalam pelaksanaan kerja praktik hingga penyusunan laporan. Orang-orang tersebut antara lain adalah:

1. Kedua orang tua penulis.
2. Ibu Bilqis Amaliah S.Kom., M.Kom., selaku dosen pembimbing kerja praktik.
3. Bapak Ary Mazharuddin Shiddiqi S.Kom., M.Comp., Ph.D, selaku koordinator Kerja Praktik.
4. Bapak Ridho Rahman Hariadi, S.Kom., M.Sc., selaku pembimbing lapangan kami di Unit Pengelolaan dan Pengendalian Program (UP3) ITS.

Surabaya, Agustus 2020  
Muhammad Iqbal Imani Atfan, Dion Devara Aryasatya

*[Halaman ini sengaja dikosongkan]*

## **DAFTAR ISI**

LEMBAR PENGESAHAN	5
ABSTRAK	8
KATA PENGANTAR	9
DAFTAR ISI	11
BAB I	
PENDAHULUAN	29
1.1 Latar Belakang	29
1.2 Tujuan	29
1.3 Manfaat	29
1.4 Rumusan Masalah	29
1.5 Lokasi dan Waktu Kerja Praktik	30
1.6 Metodologi Kerja Praktik	30
1.7 Sistematika Laporan	32
BAB II	
PROFIL PERUSAHAAN	35
2.1 Profil Unit Pengelolaan dan Pengendalian Program (UP3) - Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya	35
2.1.1 Tugas Unit Pengelolaan dan Pengendalian Program (UP3) - Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya	35
2.1.2 Fungsi Unit Pengelolaan dan Pengendalian Program (UP3) - Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya	35
BAB III	
TINJAUAN PUSTAKA	37
3.1 Pemrograman Database	37
3.2 Visual Studio Code	37

3.3 Vue.js	37
3.4 JExcel	37
3.5 Postman	38
3.6 SQL Server Management Studio(SSMS)	38
BAB IV	
IMPLEMENTASI SISTEM	39
4.1. Query Create	39
4.1.1 Deskripsi	39
4.1.2. Parameter	39
4.1.3. Data	39
4.1.4. Tabel Query	40
4.1.5. Source Code	91
4.2. Query Read	105
4.2.1 Deskripsi	105
4.2.2. Parameter	105
4.2.3. Data	106
4.2.4. Tabel Query	106
4.2.5. Source Code	161
4.3. Query Update	172
4.3.1. Deskripsi	172
4.3.2. Parameter	172
4.3.3. Data	172
4.3.4. Tabel Query	172
4.3.5. Source Code	222
4.4. Query Delete	237
4.4.1. Deskripsi	237
4.4.2. Parameter	237
4.4.3. Data	237

4.4.4. Tabel Query	237
4.4.4. Source Code	262
4.5. Trigger	269
4.5.1. Deskripsi	269
4.5.2. Parameter	269
4.5.3. Data	269
4.5.4. Source Code	269
4.6. Routing API	270
4.5.1. Deskripsi	270
4.5.2. Parameter	270
4.5.3. Data	270
4.5.4. Source Code	270
 BAB V	
PENGUJIAN DAN EVALUASI	271
5.1 Tujuan Pengujian	271
5.2 Kriteria Pengujian	271
5.3 Skenario Pengujian	271
5.4 Hasil Pengujian	271
5.5 Evaluasi Pengujian	274
 BAB VI	
KESIMPULAN DAN SARAN	275
6.1 Kesimpulan	275
6.2 Saran	275
 DAFTAR PUSTAKA	277
 BIODATA PENULIS I	279
 BIODATA PENULIS II	281

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Detail Query Create Tabel d_000_dosen_inbound	40
Tabel 4.2 Detail Query Create Tabel d_000_dosen_outbound	41
Tabel 4.3 Detail Query Create Tabel d_000_publicasi_scopus_scholar	42
Tabel 4.4 Detail Query Create Tabel d_037_bukuIsbn	43
Tabel 4.5 Detail Query Create Tabel d_072_sertifikasiDosen	44
Tabel 4.6 Detail Query Create Tabel d_078_dosen_diundang_keynote	45
Tabel 4.7 Detail Query Create Tabel d_079_dosen_pengalaman_bekerja	46
Tabel 4.8 Detail Query Create Tabel d_082_dosen_naik_jabatan_fungsional	47
Tabel 4.9 Detail Query Create Tabel d_083_pelatihan_dosen	48
Tabel 4.10 Detail Query Create Tabel d_085_dosen_asosiasi_internasional	49
Tabel 4.11 Detail Query Create Tabel d_086_dosen_editor_publicasi_internasional	50
Tabel 4.12 Detail Query Create Tabel d_087_dosen_reviewer_publicasi_internasional	51
Tabel 4.13 Detail Query Create Tabel d_088_dosen_lanjut_s3	52
Tabel 4.14 Detail Query Create Tabel d_102_jurnal	53
Tabel 4.15 Detail Query Create Tabel d_114_kegiatanInternasional	54

Tabel 4.16 Detail Query Create Tabel d_135_mk_dilayani_lab	55
Tabel 4.17 Detail Query Create Tabel d_139_dosen_lab_kerjasama_industri	56
Tabel 4.18 Detail Query Create Tabel d_160_jumlah_layanan_integrasi_ult	57
Tabel 4.19 Detail Query Create Tabel d_170_lulusanKerja	58
Tabel 4.20 Detail Query Create Tabel d_216_sertifikasiMahasiswa	59
Tabel 4.21 Detail Query Create Tabel d_219_Keikutsertaan_MerdekaBelajar	60
Tabel 4.22 Detail Query Create Tabel d_226_mahasiswa_magang	61
Tabel 4.23 Detail Query Create Tabel d_256_ptlnmitra_kuesioner	62
Tabel 4.24 Detail Query Create Tabel d_277_hki	63
Tabel 4.25 Detail Query Create Tabel d_286_penelitian_mitra_luarnegeri	64
Tabel 4.26 Detail Query Create Tabel d_294_PenghargaanDosen_internasional	65
Tabel 4.27 Detail Query Create Tabel d_295_PenghargaanDosen_nasional	66
Tabel 4.28 Detail Query Create Tabel d_311_prodi_baru	67
Tabel 4.29 Detail Query Create Tabel d_313_akreditasi_internasional	68

Tabel 4.30 Detail Query Create Tabel d_314_prodi_kampus_merdeka	69
Tabel 4.31 Detail Query Create Tabel d_316_prodi_kelas_internasional	70
Tabel 4.32 Detail Query Create Tabel d_334_publikasi_corresponding_author	71
Tabel 4.33 Detail Query Create Tabel d_344_revenue_mahasiswa	72
Tabel 4.34 Detail Query Create Tabel d_369_temuan_irjen_bpk_kai	73
Tabel 4.35 Detail Query Create Tabel d_372_tendik_mengikuti_pelatihan	74
Tabel 4.36 Detail Query Create Tabel d_376_pimnas_terdanai	75
Tabel 4.37 Detail Query Create Tabel d_409_profil_unit	76
Tabel 4.38 Detail Query Create Tabel d_411_mk_MOOC	77
Tabel 4.39 Detail Query Create Tabel d_412_mk_synchronous_blended_learning	78
Tabel 4.40 Detail Query Create Tabel d_418_nilai_kerjasama_industri_atas_nama_ITS	79
Tabel 4.41 Detail Query Create Tabel d_482_rerataWaktuJabatanPertama	80
Tabel 4.42 Detail Query Create Tabel d_513_indeks_kualitas_lingkungan	81
Tabel 4.43 Detail Query Create Tabel d_514_program3r	82
Tabel 4.44 Detail Query Create Tabel d_515_toilet_bersih	83



Tabel 4.45 Detail Query Create Tabel d_529_tingkat_maturitas	84
Tabel 4.46 Detail Query Create Tabel d_599_akreditasi_banpt_prodi	85
Tabel 4.47 Detail Query Create Tabel d_651_peringkat_qs_aur	86
Tabel 4.48 Detail Query Create Tabel d_651_peringkat_qs_wur	87
Tabel 4.49 Detail Query Create Tabel d_652_peringkat_qs_bySubject	88
Tabel 4.50 Detail Query Create Tabel d_653_peringkat_the_wur	89
Tabel 4.51 Detail Query Create Tabel d_653_peringkat_the_aur	90
Tabel 4.52 Detail Query Read Tabel d_000_dosen_inbound/:satker	106
Tabel 4.53 Detail Query Read Tabel d_000_dosen_outbound	107
Tabel 4.54 Detail Query Read Tabel d_000_publikasi_scopus_scholar	108
Tabel 4.55 Detail Query Read Tabel d_037_bukuIsbn	109
Tabel 4.56 Detail Query Read Tabel d_072_sertifikasiDosen	110
Tabel 4.57 Detail Query Read Tabel d_078_dosen_diundang_keynote	111
Tabel 4.58 Detail Query Read Tabel d_079_dosen_pengalaman_bekerja	112
Tabel 4.59 Detail Query Read Tabel d_082_dosen_naik_jabatan_fungsional	113
Tabel 4.60 Detail Query Read Tabel d_083_pelatihan_dosen	114

Tabel 4.61 Detail Query Read Tabel d_085_dosen_asosiasi_internasional	115
Tabel 4.62 Detail Query Read Tabel d_086_dosen_editor_publikasi_internasional	116
Tabel 4.63 Detail Query Read Tabel d_087_dosen_reviewer_publikasi_internasional	117
Tabel 4.64 Detail Query Read Tabel d_088_dosen_lanjut_s3	118
Tabel 4.65 Detail Query Read Tabel d_102_jurnal	119
Tabel 4.66 Detail Query Read Tabel d_114_kegiatanInternasional	120
Tabel 4.67 Detail Query Read Tabel d_135_mk_dilayani_lab	121
Tabel 4.68 Detail Query Read Tabel d_139_dosen_lab_kerjasama_industri	122
Tabel 4.69 Detail Query Read Tabel d_160_jumlah_layanan_integrasi_ult	123
Tabel 4.70 Detail Query Read Tabel d_170_lulusanKerja	124
Tabel 4.71 Detail Query Read Tabel d_216_sertifikasiMahasiswa	125
Tabel 4.72 Detail Query Read Tabel d_219_Keikutsertaan_MerdekaBelajar	126
Tabel 4.73 Detail Query Read Tabel d_226_mahasiswa_magang	127
Tabel 4.74 Detail Query Read Tabel d_256_ptlnmitra_kuesioner	128
Tabel 4.75 Detail Query Read Tabel d_277_hki	129

Tabel 4.76 Detail Query Read Tabel d_286_penelitian_mitra_luarnegeri	130
Tabel 4.77 Detail Query Read Tabel d_294_PenghargaanDosen_internasional	131
Tabel 4.78 Detail Query Read Tabel d_295_PenghargaanDosen_nasional	132
Tabel 4.79 Detail Query Read Tabel d_311_prodi_baru	133
Tabel 4.80 Detail Query Read Tabel d_313_akreditasi_internasional	134
Tabel 4.81 Detail Query Read Tabel d_314_prodi_kampus_merdeka	135
Tabel 4.82 Detail Query Read Tabel d_316_prodi_kelas_internasional	136
Tabel 4.83 Detail Query Read Tabel d_334_publikasi_corresponding_author	137
Tabel 4.84 Detail Query Read Tabel d_344_revenue_mahasiswa \	138
Tabel 4.85 Detail Query Read Tabel d_369_temuan_irjen_bpk_kai	139
Tabel 4.86 Detail Query Read Tabel d_372_tendik_mengikuti_pelatihan	140
Tabel 4.87 Detail Query Read Tabel d_376_pimnas_terdanai	141
Tabel 4.88 Detail Query Read Tabel d_398_kunjungan_ke_PTLNMitra	141

Tabel 4.89 Detail Query Read Tabel d_399_kunjungan_dari_PTLNMitra	142
Tabel 4.90 Detail Query Read Tabel d_409_profil_unit	142
Tabel 4.91 Detail Query Read Untuk mendapatkan Informasi id dan nama dari Tabel daftar_dosen	143
Tabel 4.92 Detail Query Read Tabel d_411_mk_MOOC	144
Tabel 4.93 Detail Query Read Tabel d_412_mk_synchronous_blended_learning	145
Tabel 4.94 Detail Query Read Tabel d_418_nilai_kerjasama_industri_atas_nama_ITS	146
Tabel 4.95 Detail Query Read Tabel d_482_rerataWaktuJabatanPertama	147
Tabel 4.96 Detail Query Read Tabel d_513_indeks_kualitas_lingkungan	148
Tabel 4.97 Detail Query Read Tabel d_514_program3r	149
Tabel 4.98 Detail Query Read Tabel d_515_toilet_bersih	150
Tabel 4.99 Detail Query Read Tabel d_529_tingkat_maturitas	151
Tabel 4.100 Detail Query Read Tabel d_599_akreditasi_banpt_prodi	152
Tabel 4.101 Detail Query Read Tabel d_651_peringkat_qs_aur	153
Tabel 4.102 Detail Query Read Tabel d_651_peringkat_qs_wur	154
Tabel 4.103 Detail Query Read Tabel d_652_peringkat_qs_bySubject	155
Tabel 4.104 Detail Query Read Tabel d_653_peringkat_the_aur	156

Tabel 4.105 Detail Query Read Tabel d_653_peringkat_the_wur	157
Tabel 4.106 Detail Query Read untuk mendapatkan nrp mahasiswa Tabel v_mahasiswa	157
Tabel 4.107 Detail Query Read untuk mendapatkan nip dosen Tabel v_dosen	158
Tabel 4.108 Detail Query Read untuk dropdown satuan kerja	158
Tabel 4.109 Detail Query Read untuk dropdown laboratoriums	159
Tabel 4.110 Detail Query Read untuk dropdown departemen	160
Tabel 4.111 Detail Query Read untuk dropdown fakultas	161
Tabel 4.112 Detail Query Update Tabel d_000_publikasi_scopus_scholar	173
Tabel 4.113 Detail Query Update Tabel d_037_bukuIsbn	174
Tabel 4.114 Detail Query Update Tabel d_072_sertifikasiDosen	175
Tabel 4.115 Detail Query Update Tabel d_078_dosen_diundang_keynote	176
Tabel 4.116 Detail Query Update Tabel d_079_dosen_pengalaman_bekerja	177
Tabel 4.117 Detail Query Update Tabel d_082_dosen_naik_jabatan_fungsional	178
Tabel 4.118 Detail Query Update Tabel d_083_pelatihan_dosen	179
Tabel 4.119 Detail Query Update Tabel d_085_dosen_asosiasi_internasional	180

Tabel 4.120 Detail Query Update Tabel d_086_dosen_editor_publikasi_internasional	181
Tabel 4.121 Detail Query Update Tabel d_087_dosen_reviewer_publikasi_internasional	182
Tabel 4.122 Detail Query Update Tabel d_088_dosen_lanjut_s3	183
Tabel 4.123 Detail Query Update Tabel d_102_jurnal	184
Tabel 4.124 Detail Query Update Tabel d_114_kegiatanInternasional	185
Tabel 4.125 Detail Query Update Tabel d_135_mk_dilayani_lab	186
Tabel 4.126 Detail Query Update Tabel d_139_dosen_lab_kerjasama_industri	187
Tabel 4.127 Detail Query Update Tabel d_160_jumlah_layanan_integrasi_ult	188
Tabel 4.128 Detail Query Update Tabel d_170_lulusanKerja	189
Tabel 4.129 Detail Query Update Tabel d_216_sertifikasiMahasiswa	190
Tabel 4.130 Detail Query Update Tabel d_219_Keikutsertaan_MerdekaBelajar	191
Tabel 4.131 Detail Query Update Tabel d_226_mahasiswa_magang	192
Tabel 4.132 Detail Query Update Tabel d_256_ptlnmitra_kuesioner	193
Tabel 4.133 Detail Query Update Tabel d_277_hki	194

Tabel 4.134 Detail Query Update Tabel d_286_penelitian_mitra_luarnegeri	195
Tabel 4.135 Detail Query Update Tabel d_294_PenghargaanDosen_internasional	196
Tabel 4.136 Detail Query Update Tabel d_295_PenghargaanDosen_nasional	197
Tabel 4.137 Detail Query Update Tabel d_311_prodi_baru	198
Tabel 4.138 Detail Query Update Tabel d_313_akreditasi_internasional	199
Tabel 4.139 Detail Query Update Tabel d_314_prodi_kampus_merdeka	200
Tabel 4.140 Detail Query Update Tabel d_316_prodi_kelas_internasional	201
Tabel 4.141 Detail Query Update Tabel d_334_publikasi_corresponding_author	202
Tabel 4.142 Detail Query Update Tabel d_344_revenue_mahasiswa	203
Tabel 4.143 Detail Query Update Tabel d_369_temuan_irjen_bpk_kai	204
Tabel 4.144 Detail Query Update Tabel d_372_tendik_mengikuti_pelatihan	205
Tabel 4.145 Detail Query Update Tabel d_376_pimnas_terdanai	206
Tabel 4.146 Detail Query Update Tabel d_409_profil_unit	207
Tabel 4.147 Detail Query Update Tabel d_411_mk_MOOC	208

Tabel 4.148 Detail Query Update Tabel d_412_mk_synchronous_blended_learning	209
Tabel 4.149 Detail Query Update Tabel d_418_nilai_kerjasama_industri_atas_nama_ITS	210
Tabel 4.150 Detail Query Update Tabel d_482_rerataWaktuJabatanPertama	211
Tabel 4.151 Detail Query Update Tabel d_513_indeks_kualitas_lingkungan	212
Tabel 4.152 Detail Query Update Tabel d_514_program3r	213
Tabel 4.153 Detail Query Update Tabel d_515_toilet_bersih	214
Tabel 4.154 Detail Query Update Tabel d_529_tingkat_maturitas	215
Tabel 4.155 Detail Query Update Tabel d_599_akreditasi_banpt_prodi	216
Tabel 4.156 Detail Query Update Tabel d_651_peringkat_qs_aur	217
Tabel 4.157 Detail Query Update Tabel d_651_peringkat_qs_wur	218
Tabel 4.158 Detail Query Update Tabel d_652_peringkat_qs_bySubject	219
Tabel 4.159 Detail Query Update Tabel d_653_peringkat_the_wur	220
Tabel 4.160 Detail Query Update Tabel d_653_peringkat_the_aur	221
Tabel 4.161 Detail Query Delete Tabel d_000_dosen_inbound	238



Tabel 4.162 Detail Query Delete Tabel d_000_dosen_outbound	238
Tabel 4.163 Detail Query Delete Tabel d_000_publikasi_scopus_scholar	239
Tabel 4.164 Detail Query Delete Tabel d_037_bukuIsbn	239
Tabel 4.165 Detail Query Delete Tabel d_072_sertifikasiDosen	240
Tabel 4.166 Detail Query Delete Tabel d_078_dosen_diundang_keynote	240
Tabel 4.167 Detail Query Delete Tabel d_079_dosen_pengalaman_bekerja	241
Tabel 4.168 Detail Query Delete Tabel d_083_pelatihan_dosen	241
Tabel 4.169 Detail Query Delete Tabel d_085_dosen_asosiasi_internasional	242
Tabel 4.170 Detail Query Delete Tabel d_086_dosen_editor_publikasi_internasional	242
Tabel 4.171 Detail Query Delete Tabel d_087_dosen_reviewer_publikasi_internasional	243
Tabel 4.172 Detail Query Delete Tabel d_088_dosen_lanjut_s3	243
Tabel 4.173 Detail Query Delete Tabel d_102_jurnal	244
Tabel 4.174 Detail Query Delete Tabel d_114_kegiatanInternasional	244
Tabel 4.175 Detail Query Delete Tabel d_135_mk_dilayani_lab	245
Tabel 4.176 Detail Query Delete Tabel d_139_dosen_lab_kerjasama_industri	245

Tabel 4.177 Detail Query Delete Tabel d_160_jumlah_layanan_integrasi_ult	246
Tabel 4.178 Detail Query Delete Tabel d_170_lulusanKerja	246
Tabel 4.179 Detail Query Delete Tabel d_216_sertifikasiMahasiswa	247
Tabel 4.180 Detail Query Delete Tabel d_219_Keikutsertaan_MerdekaBelajar	247
Tabel 4.181 Detail Query Delete Tabel d_226_mahasiswa_magang	248
Tabel 4.182 Detail Query Delete Tabel d_256_ptlnmitra_kuesioner	248
Tabel 4.183 Detail Query Delete Tabel d_277_hki	249
Tabel 4.184 Detail Query Delete Tabel d_286_penelitian_mitra_luarnegeri	249
Tabel 4.185 Detail Query Delete Tabel d_294_PenghargaanDosen_internasional	250
Tabel 4.186 Detail Query Delete Tabel d_295_PenghargaanDosen_nasional	250
Tabel 4.187 Detail Query Delete Tabel d_314_prodi_kampus_merdeka	251
Tabel 4.188 Detail Query Delete Tabel d_316_prodi_kelas_internasional	251
Tabel 4.189 Detail Query Delete Tabel d_334_publikasi_corresponding_author	252

Tabel 4.190 Detail Query Delete Tabel d_344_revenue_mahasiswa	252
Tabel 4.191 Detail Query Delete Tabel d_369_temuan_irjen_bpk_kai	253
Tabel 4.192 Detail Query Delete Tabel d_372_tendik_mengikuti_pelatihan	253
Tabel 4.193 Detail Query Delete Tabel d_376_pimnas_terdanai	254
Tabel 4.194 Detail Query Delete Tabel d_409_profil_unit	254
Tabel 4.195 Detail Query Delete Tabel d_411_mk_MOOC	255
Tabel 4.196 Detail Query Delete Tabel d_412_mk_synchronous_blended_learning	255
Tabel 4.197 Detail Query Delete Tabel d_418_nilai_kerjasama_industri_atas_nama ITS	256
Tabel 4.198 Detail Query Delete Tabel d_482_rerataWaktuJabatanPertama	256
Tabel 4.199 Detail Query Delete Tabel d_513_indeks_kualitas_lingkungan	257
Tabel 4.200 Detail Query Delete Tabel d_514_program3r	257
Tabel 4.201 Detail Query Delete Tabel d_515_toliet_bersih	258
Tabel 4.202 Detail Query Delete Tabel d_529_tingkat_maturitas	258
Tabel 4.203 Detail Query Delete Tabel d_599_akreditasi_banpt_prodi	259
Tabel 4.204 Detail Query Delete Tabel d_651_peringkat_qs_aur	259

Tabel 4.205 Detail Query Delete Tabel d_651_peringkat_qs_wur	260
Tabel 4.206 Detail Query Delete Tabel d_652_peringkat_qs_bySubject	260
Tabel 4.207 Detail Query Delete Tabel d_653_peringkat_the_wur	261
Tabel 4.208 Detail Query Delete Tabel d_653_peringkat_the_aur	261
Tabel 5.1 Hasil Evaluasi Pengujian Fungsi	274

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 5.1 Uji Query Create dengan postman	272
Gambar 5.2 Uji Query Create dengan front end	272
Gambar 5.3 Uji Query Read dengan postman	272
Gambar 5.4 Uji Query Read dengan front end	272
Gambar 5.5 Uji Query Update dengan postman	273
Gambar 5.6 Uji Query Update dengan front end	273
Gambar 5.7 Query Delete dengan postman	273
Gambar 5.8 Query Delete dengan front end	273
Gambar 5.9 Trigger dengan DBMS	274

## **DAFTAR KODE**

Kode 4.1 Source Code Query Create	73
Kode 4.2 Source Code Query Read dengan filter satuan kerja	124
Kode 4.3 Source Code Query Update	225
Kode 4.4 Source Code Query Delete	261
Kode 4.5 Source Code Trigger	268
Kode 4.6 Source Code Routing API	269

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Saat ini dunia telah berkembang menjadi era digital. Banyak sekali layanan yang bisa disajikan secara online dengan adanya teknologi yang dapat dimanfaatkan untuk mempermudah manusia dalam melakukan layanan tersebut. Dengan web dan aplikasi manusia bisa melakukan berbagai macam hal dari berbagai macam tempat. Salah satunya adalah melakukan input data.

Pihak UP3 memberi kesempatan pada kami untuk membuat membuat query untuk melakukan CRUD(Create, Read, Update, Delete) pada form web KONTRAK KINERJA UP3 ITS dan membuat trigger untuk database pada kerja praktek yang kami laksanakan.

### **1.2 Tujuan**

Tujuan kerja praktik ini adalah untuk menyelesaikan kewajiban kuliah kerja praktik di Institut Teknologi Sepuluh Nopember dengan beban dua SKS. Selain itu juga untuk membuat aplikasi berbasis web untuk keperluan input data kinerja bagi para karyawan di Unit Pengelolaan dan Pengendalian Program (UP3) ITS dan civitas akademik Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

### **1.3 Manfaat**

Manfaat dari pembuatan website yang kami buat sama seperti tujuan diatas. Untuk membantu para karyawan dan civitas akademik dalam melakukan input data kinerja.

### **1.4 Rumusan Masalah**

Berikut ini rumusan masalah pada kerja praktik pembuatan website kinerja :

1. Bagaimana sebuah aplikasi berbasis web mengolah data?

### **1.5 Lokasi dan Waktu Kerja Praktik**

Dikarenakan adanya pandemi saat kerja praktik ini dilaksanakan, detail lokasi dan waktu pengerjaan kerja praktik adalah sebagai berikut:

Lokasi	: Rumah masing-masing
Alamat	:Jalan Jojoran 1 Blok B nomor 6 Surabaya; Krajan II RT.14 RW.04 Secang, Magelang
Waktu	: 1 Juli 2020 - 1 Oktober 2020
Hari Kerja	: Senin - Jumat
Jam Kerja	: 08.00 WIB – 17.00 WIB

### **1.6 Metodologi Kerja Praktik**

Tahapan pengerjaan kerja praktik dapat dijabarkan sebagai berikut:

#### **1. Perumusan Masalah**

Untuk mengetahui permasalahan apa yang harus diselesaikan, diberikan penjelasan mengenai alasan mengapa fungsi-fungsi tersebut dibutuhkan. Dijelaskan juga secara rinci mengenai bagaimana alur sistem itu akan berjalan. penjelasan mengenai hal ini dijelaskan oleh pembimbing lapangan kerja praktik. Dari penjelasannya dihasilkan catatan-catatan penting mengenai gambaran sistem berbasis web yang akan dibuatkan fungsi dan query untuk mempermudah kinerjanya. Dengan begitu dapat diputuskan bahasa pemrograman database yang digunakan adalah SQL, website dibangun menggunakan framework Vue.JS, dengan tools pendukung SQL Server Management Studio (SSMS), postman dan Visual Studio Code.

#### **2. Studi Literatur**

Setelah ditentukan *database*, bahasa pemrograman, dan serta *tools* tambahan yang akan digunakan, dilakukan studi literatur mengenai cara implementasinya dalam membuat fungsi query.

Pada tahap ini dilakukan proses pencarian, pembelajaran, pengumpulan dan pemahaman informasi serta literatur yang berkaitan untuk membantu dalam implementasi fungsi query ini. Informasi bisa didapat dari internet untuk istilah-istilah umum yang digunakan dalam pengimplementasian suatu fungsi query.

### **3. Analisis dan Perancangan**

Tahap ini meliputi penjelasan tentang fungsi query berdasarkan studi literatur dan pembelajaran pembuatan fungsi query yang sudah ada. Tahap ini mendefinisikan alur dari implementasi.

Langkah-langkah yang di kerjakan juga didefinisikan ditahap ini sebagai berikut:

- a. Memahami elemen dan isi dari seluruh tabel yang ada di dalam database
- b. Memahami primary key dan foreign key yang ada pada tabel
- c. Memahami trigger yang ada pada tabel
- d. Memahami tools SQL Server Management Studio sebagai tools pendukung yang digunakan dalam membuat fungsi query
- e. Memahami framework Vue.JS sebagai framework yang digunakan untuk membangun website.

### **4. Implementasi Sistem**

Implementasi sistem didasarkan karena adanya kebutuhan dari full-stack developer untuk mempermudah jalannya suatu web dengan database yang sudah ter query. Pada tahap ini kami membuat beberapa fungsi query yang dibutuhkan untuk melakukan input, delete, select, dan update data. Kami juga melakukan beberapa perubahan pada database yang sudah ada. Pengerjaan dilakukan selama kurang lebih tiga bulan.

### **5. Pengujian dan Evaluasi**

Pengujian dilakukan dengan menguji query yang telah dibuat. Tahap awal setelah query jadi dilakukan testing secara lokal dan didemokan kepada pembimbing lapangan kerja praktik apakah

query yang dibuat sudah sesuai dengan kebutuhan. Dengan ini akan dihasilkan hasil evaluasi apakah fungsi sudah sesuai dengan tujuan dan kebutuhan atau belum.

## **6. Kesimpulan dan Saran**

Kesimpulan yang kami dapatkan diantaranya adalah perlunya penyesuaian atau pemahaman terhadap masalah yang dibutuhkan untuk membuat suatu fungsi dengan tingkat kesulitan yang berbeda-beda dan dibutuhkan komunikasi jika ada sesuatu yang kurang jelas dengan permasalahan yang diberikan agar pada saat pengerjaan tidak terjadi kesalahan dalam pemecahan masalah, karena akan berpengaruh terhadap fungsi yang dibuat terlebih fungsi yang dibuat merupakan fungsi yang dapat menghapus atau merubah data dari database client.

## **1.7 Sistematika Laporan**

Laporan kerja praktik ini terdiri dari tujuh bab dengan rincian sebagai berikut:

### **1. Bab I Pendahuluan**

Pada bab ini dijelaskan tentang latar belakang permasalahan, tujuan, waktu pelaksanaan, serta sistematika pengerjaan kerja praktik dan juga penulisan laporan kerja praktik.

### **2. Bab II Profil Perusahaan**

Pada bab ini, dijelaskan secara rinci tentang profil perusahaan tempat kami melaksanakan kerja praktik, yakni Unit Pengelolaan dan Pengendalian Program (UP3) - Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.

### **3. Bab III Tinjauan Pustaka**

Pada bab ini, dijelaskan mengenai tinjauan pustaka dan literatur yang digunakan dalam penyelesaian kerja praktik di Unit



Pengelolaan dan Pengendalian Program (UP3) - Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.

**4. Bab IV Implementasi Sistem**

Pada bab ini, berisi penjelasan tahap-tahap yang dilakukan untuk proses implementasi fungsi query dan trigger dengan Bahasa pemrograman database SQL.

**5. Bab V Pengujian dan Evaluasi**

Pada bab ini, dijelaskan tentang hasil pengujian dan evaluasi dari sistem yang telah dikembangkan selama pelaksanaan kerja praktik di Unit Pengelolaan dan Pengendalian Program (UP3) - Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.

**6. Bab VI Kesimpulan dan Saran**

Pada bab ini, dipaparkan kesimpulan yang dapat diambil dan juga saran selama pengerjaan kerja praktik.

*[Halaman ini sengaja dikosongkan]*

## **BAB II**

### **PROFIL PERUSAHAAN**

#### **2.1 Profil Unit Pengelolaan dan Pengendalian Program (UP3) - Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya**

Unit Pengelolaan dan Pengendalian Program (UP3) Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Surabaya adalah sebuah unit yang dibentuk oleh ITS yang sesuai namanya dibentuk untuk mengelola dan mengendalikan program-program yang dijalankan oleh ITS.

##### **2.1.1 Tugas Unit Pengelolaan dan Pengendalian Program (UP3) - Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya**

- Membantu merumuskan kebijakan dalam subbidang pengelolaan dan pengendalian program
- Membina, mengarahkan, dan mengembangkan kompetensi dan talenta personil dalam unit kerja
- Menyelenggarakan program kerja dan kegiatan yang selaras dengan kebijakan dala subbidang pengelolaan dan pengendalian program
- Mengevaluasi kinerja hasil program kerja dan kegiatan dalam subbidang pengelolaan dan pengendalian program
- Menyelenggarakan pelayanan prima dalam subbidang pengelolaan dan pengendalian program dengan prinsip reformasi birokrasi dan zona integritas

##### **2.1.2 Fungsi Unit Pengelolaan dan Pengendalian Program (UP3) - Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya**

- Penyiapan penyusunan rencana induk pengembangan, rencana strategis organisasi, dan rencana operasional organisasi
- Pengordinasian penyusunan rencana kegiatan dan anggaran
- Pengelolaan, pengendalian, dan pengawasan program kerja

- Penyelarasan program kerja ITS dengan seluruh unit di bawah Rektor
- Pengoordinasian perancangan pangkalan data terpadu ITS
- Pengelolaan data stewardship dari berbagai sumber secara terpadu yang diperlukan untuk pengambilan kebijakan ITS dan pelaporan
- Pengukuran dan pelaporan kinerja organisasi untuk semua level organisasi
- Pengoordinasian dan penyusunan pelaporan organisasi secara berkala
- Penyelenggaraan sistem pengendalian intern ITS
- Perancangan dan pemantauan strategi organisasi terkait pemeringkatan ITS di level nasional
- Penyelenggaraan survei kepuasan stakeholder terhadap layanan organisasi
- Pelaksanaan identifikasi dan penelusuran hambatan dan penyimpangan pelaksanaan program kerja ITS, serta memberikan alternatif usulan-usulan perbaikan
- Pelaksanaan evaluasi dan pelaporan penyelenggaraan program kerja subbidang pengelolaan dan pengendalian program

## **BAB III**

### **TINJAUAN PUSTAKA**

Pada bab ini, akan dijelaskan mengenai dasar teori yang digunakan selama proses kerja praktik.

#### **3.1 Pemrograman Database**

Basis data (database) adalah sekelompok data yang disimpan dan diatur sedemikian rupa sehingga bisa dikelola secara efisien. Untuk mengatur, menyimpan, dan memodifikasi data yang berada di dalam sebuah database digunakan perangkat lunak (software) yang disebut dengan DBMS.

SQL(Structured Query Language) adalah bahasa yang digunakan untuk mengakses dan memanipulasi database.

#### **3.2 Visual Studio Code**

Visual Studio Code adalah editor source code yang tersedia untuk Windows, macOS, dan Linux. Program ini tersedia dengan built-in support untuk JavaScript, TypeScript dan Node.js dan memiliki ekosistem yang melimpah akan ekstensi untuk bahasa pemrograman lain (seperti C++, C#, Java, Python, PHP, Go).

#### **3.3 Vue.js**

Vue.js adalah framework progresif untuk membangun user interface. Framework ini bisa diintegrasikan dengan berbagai library. Vue.js sendiri didistribusikan secara open source.

#### **3.4 JExcel**

JExcel adalah sebuah plugin javascript yang berfungsi untuk membuat spreadsheet interaktif berbasis web yang kompatibel dengan berbagai macam software spreadsheet.

### **3.5 Postman**

Postman adalah API client yang memudahkan developer untuk membuat, menguji, mendistribusikan, dan mendokumentasikan API.

### **3.6 SQL Server Management Studio(SSMS)**

SSMS adalah sebuah software yang berfungsi untuk mengelola infrastruktur SQL. SSMS menyediakan tools untuk mengkonfigurasi, mengelola, dan mengawasi server dan database SQL.

## **BAB IV**

### **IMPLEMENTASI SISTEM**

Pada bab ini menjelaskan tahap implementasi yang dilakukan. Implementasi akan dibagi menjadi beberapa bagian, yaitu bagian query Create, query Read, query Update, query Delete, trigger, dan routing API.

#### **4.1. Query Create**

##### **4.1.1 Deskripsi**

Membuat query Create untuk menginput data kosong kecuali id kedalam sistem.

##### **4.1.2. Parameter**

Tidak ada parameter yang digunakan.

##### **4.1.3. Data**

Untuk query Create pada form JExcel data yang terinput berupa data kosong kecuali id sebagai/primary key.

#### 4.1.4. Tabel Query

*Tabel 4.1 Detail Query Create Tabel d\_000\_dosen\_inbound*

Route	/v_d_000_dosen_inbound
Query	<pre>insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_000_d osen_inbound(unit_departemen,satker_kode,status, title,nama_dosen,nama_program,jenis_program,un iversitas_mitra,negara,pendanaan,tgl_mulai,tgl_sel esai,durasi,satuan_durasi,tahun_program) VALUES(@unit_departemen,@satker_kode,@stat us,@title,@nama_dosen,@nama_program,@jenis _program,@universitas_mitra,@negara,@pendana an,@tgl_mulai,@tgl_selesai,@durasi,@satuan_dur asi,@tahun_program)</pre>
Parameter	-
Return	-



*Tabel 4.2 Detail Query Create Tabel d\_000\_dosen\_outbound*

Route	v_d_000_dosen_outbound
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_000_d osen_outbound(departemen,satker_kode,status,title ,nama_dosen,nip_dosen,nama_program,jenis_prog ram,universitas_mitra,negara,pendanaan,tgl_mulai, tgl_selesai,durasi,satuan_durasi,tahun_program) VALUES(@departemen,@satker_kode,@status,@ title,@nama_dosen,@nip_dosen,@nama_program, @jenis_program,@universitas_mitra,@negara,@p endanaan,@tgl_mulai,@tgl_selesai,@durasi,@sat uan_durasi,@tahun_program)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.3 Detail Query Create Tabel d\_000\_publikasi\_scopus\_scholar*

Route	v_d_000_publikasi_scopus_scholar
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_000_p ublikasi_scopus_scholar(satker_kode,nama_lab,id _author_scopus,id_author_google,title,publication Name,tahun,jenis_publikasi,verifikasi,bukti) VALUES(@satker_kode,@nama_lab,@id_author_ scopus,@id_author_google,@title,@publicationNa me,@tahun,@jenis_publikasi,@verifikasi,@bukti)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.4 Detail Query Create Tabel d\_037\_bukuIsbn*

Route	v_d_037_bukuIsbn
Query	<p>insert into  KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_037_b  ukuIsbn(satker_kode,departemen,id_buku_isbn,jud  ul_buku,tahun,penerbit,tempat,ISBN,author_name,  sinta_id,nip_dosen1,nama_dosen1,nip_dosen2,na  ma_dosen2,nip_dosen3,nama_dosen3,nip_dosen4,  nama_dosen4,nip_dosen5,nama_dosen5,verifikasi,  bukti,satker_kode_pengisi,added_by)  VALUES(@satker_kode,@departemen,@id_buku  _isbn,@judul_buku,@tahun,@penerbit,@tempat,  @ISBN,@author_name,@sinta_id,@nip_dosen1,  @nama_dosen1,@nip_dosen2,@nama_dosen2,@  nip_dosen3,@nama_dosen3,@nip_dosen4,@nama  _dosen4,@nip_dosen5,@nama_dosen5,@verifikas  i,@bukti,@satker_kode_pengisi,@added_by)</p>
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.5 Detail Query Create Tabel d\_072\_sertifikasiDosen*

Route	v_d_072_sertifikasiDosen
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_072_se rtifikasiDosen(satker_kode,nip_dosen,nama,nama_ sertifikasi,tempat,penyelenggara,tanggal_berlaku,v erifikasi,bukti,satker_kode_pengisi,added_by) VALUES(@satker_kode,@nip_dosen,@nama,@n ama_sertifikasi,@tempat,@penyelenggara,@tangg al_berlaku,@verifikasi,@bukti,@satker_kode_pen gisi,@added_by)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.6 Detail Query Create Tabel d\_078\_dosen\_diundang\_keynote*

Route	v_d_078_dosen_diundang_keynote
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_078_d osen_diundang_keynote(nama_dosen,nip_dosen,n ama_seminar,tanggal_seminar,satker_kode,negara, verifikasi,bukti,satker_kode_pengisi,added_by) VALUES(@nama_dosen,@nip_dosen,@nama_se minar,@tanggal_seminar,@satker_kode,@negara, @verifikasi,@bukti,@satker_kode_pengisi,@adde d_by)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.7 Detail Query Create Tabel d\_079\_dosen\_pengalaman\_bekerja*

Route	v_d_079_dosen_pengalaman_bekerja
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_079_d osen_pengalaman_bekerja(nip_dosen,nama_dosen ,nama_lembaga_atau_industri,keterangan,negara,k ota,waktu_mulai,waktu_selesai,satker_kode,verifi kasi,bukti,satker_kode_pengisi,added_by) VALUES(@nip_dosen,@nama_dosen,@nama_le mbaga_atau_industri,@keterangan,@negara,@kot a,@waktu_mulai,@waktu_selesai,@satker_kode, @verifikasi,@bukti,@satker_kode_pengisi,@adde d_by)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.8 Detail Query Create Tabel d\_082\_dosen\_naik\_jabatan\_fungsional*

Route	v_d_082_dosen_naik_jabatan_fungsional
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_082_d osen_naik_jabatan_fungsional(satker_kode,nip_ke pegawaian,tahun,jabatan_fungsional_sebelum,jaba tan_fungsional_sesudah,verifikasi,bukti,satker_ko de_pengisi,added_by) VALUES(@satker_kode,@nip_kepegawaian,@tah un,@jabatan_fungsional_sebelum,@jabatan_fungs ional_sesudah,@verifikasi,@bukti,@satker_kode_ pengisi,@added_by)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.9 Detail Query Create Tabel d\_083\_pelatihan\_dosen*

Route	v_d_083_pelatihan_dosen
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_083_p elatihan_dosen(nama_dosen,nip_dosen,satker_kod e,nama_pelatihan,tempat,penyelenggara,tanggal_ mulai,tanggal_selesai,verifikasi,bukti,satker_kode_ _pengisi,added_by) VALUES(@nama_dosen,@nip_dosen,@satker_ko de,@nama_pelatihan,@tempat,@penyelenggara,@ tanggal_mulai,@tanggal_selesai,@verifikasi,@bu kti,@satker_kode_pengisi,@added_by)
Parameter	-
Return	-



*Tabel 4.10 Detail Query Create Tabel d\_085\_dosen\_asosiasi\_internasional*

Route	v_d_085_dosen_asosiasi_internasional
Query	<p>insert into  KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_085_d  osen_asosiasi_internasional(nip_dosen,nama_dose  n,nama_asosiasi1,nama_asosiasi2,nama_asosiasi3,  awal_tanggal_berlaku,akhir_tanggal_berlaku,id_us  er,satker_kode,verifikasi,bukti,satker_kode_pengis  i,added_by)  VALUES(@nip_dosen,@nama_dosen,@nama_aso  sias1,@nama_asosiasi2,@nama_asosiasi3,@awal  _tanggal_berlaku,@akhir_tanggal_berlaku,@id_us  er,@satker_kode,@verifikasi,@bukti,@satker_kod  e_pengisi,@added_by)</p>
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.11 Detail Query Create Tabel  
d\_086\_dosen\_editor\_publikasi\_internasional*

Route	v_d_086_dosen_editor_publikasi_internasional
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_086_d osen_editor_publikasi_internasional(nama_dosen, nip_dosen,nama_publikasi_internasional1,nama_p ublikasi_internasional2,nama_publikasi_internasio nal3,tanggal,status_verifikasi,id_user,satker_kode, verifikasi,bukti,satker_kode_pengisi,added_by) VALUES(@nama_dosen,@nip_dosen,@nama_pu blikasi_internasional1,@nama_publikasi_internasi onal2,@nama_publikasi_internasional3,@tanggal, @status_verifikasi,@id_user,@satker_kode,@veri fikasi,@bukti,@satker_kode_pengisi,@added_by)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.12 Detail Query Create Tabel  
d\_087\_dosen\_reviewer\_publikasi\_internasional*

Route	v_d_087_dosen_reviewer_publikasi_internasional
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_087_d osen_reviewer_publikasi_internasional(nip_dosen, nama_dosen,satker_kode,reviewer_publikasi_terin deks_global1,reviewer_publikasi_terindeks_global 2,reviewer_publikasi_terindeks_global3,verifikasi, bukti,satker_kode_pengisi,added_by) VALUES(@nip_dosen,@nama_dosen,@satker_ko de,@reviewer_publikasi_terindeks_global1,@revi ewer_publikasi_terindeks_global2,@reviewer_pub likasi_terindeks_global3,@verifikasi,@bukti,@sat ker_kode_pengisi,@added_by)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.13 Detail Query Create Tabel d\_088\_dosen\_lanjut\_s3*

Route	v_d_088_dosen_lanjut_s3
Query	<p>insert into  KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_088_d  osen_lanjut_s3(nama_dosen,nip_dosen,satker_kod  e,universitas_tujuan,negara_tujuan,kota_tujuan,tah  un_mulai_studi,verifikasi,bukti,satker_kode_pengi  si,added_by)  VALUES(@nama_dosen,@nip_dosen,@satker_ko  de,@universitas_tujuan,@negara_tujuan,@kota_tu  juan,@tahun_mulai_studi,@verifikasi,@bukti,@sa  tker_kode_pengisi,@added_by)</p>
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.14 Detail Query Create Tabel d\_102\_jurnal*

Route	v_d_102_jurnal
Query	<p>insert into  KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_102_jurnal(jurnal,departemen_unit,doi,status,p_issn,e_issn,indeks_doaj,indeks_sinta,indeks_crossref,indeks_scholar,indeks_ipi,indeks_garuda,sitasi,hindeks,bahasa,satker_kode,verifikasi,bukti,added_by)  VALUES(@jurnal,@departemen_unit,@doi,@status,@p_issn,@e_issn,@indeks_doaj,@indeks_sinta,@indeks_crossref,@indeks_scholar,@indeks_ipi,@indeks_garuda,@sitasi,@hindeks,@bahasa,@satker_kode,@verifikasi,@bukti,@added_by)</p>
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.15 Detail Query Create Tabel d\_114\_kegiatanInternasional*

Route	v_d_114_kegiatanInternasional
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_114_ke giatanInternasional(satker_kode,nama_kegiatan,je nis_kegiatan,tempat,nama_pembicara,negara_asal, institusi_pembicara,waktu,verifikasi,bukti,satker_k ode_pengisi,added_by) VALUES(@satker_kode,@nama_kegiatan,@jenis _kegiatan,@tempat,@nama_pembicara,@negara_ asal,@institusi_pembicara,@waktu,@verifikasi,@ bukti,@satker_kode_pengisi,@added_by)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.16 Detail Query Create Tabel d\_135\_mk\_dilayani\_lab*

Route	v_d_135_mk_dilayani_lab
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_135_m k_dilayani_lab(kode_mk,nama_mk,tahun_mk,sem ester,satker_kode_lab,verifikasi,bukti,satker_kode _pengisi,added_by) VALUES(@kode_mk,@nama_mk,@tahun_mk,@ semester,@satker_kode_lab,@verifikasi,@bukti,@ satker_kode_pengisi,@added_by)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.17 Detail Query Create Tabel d\_139\_dosen\_lab\_kerjasama\_industri*

Route	v_d_139_dosen_lab_kerjasama_industri
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_139_d osen_lab_kerjasama_industri(nama_kerjasama,inst ansi_mitra,nomor_kontrak,waktu_mulai,waktu_sel esai,nama_ketua,nip_dosen,satker_kode,verifikasi, bukti,satker_kode_pengisi,added_by) VALUES(@nama_kerjasama,@instansi_mitra,@n omor_kontrak,@waktu_mulai,@waktu_selesai,@n ama_ketua,@nip_dosen,@satker_kode,@verifikas i,@bukti,@satker_kode_pengisi,@added_by)
Parameter	-
Return	-



*Tabel 4.18 Detail Query Create Tabel d\_160\_jumlah\_layanan\_integrasi\_ult*

Route	v_d_160_jumlah_layanan_integrasi_ult
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_160_ju mlah_layanan_integrasi_ult(layanan,tahun_layana n,satker_kode,verifikasi,bukti,satker_kode_pengisi ,added_by) VALUES(@layanan,@tahun_layanan,@satker_ko de,@verifikasi,@bukti,@satker_kode_pengisi,@a dded_by)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.19 Detail Query Create Tabel d\_170\_lulusanKerja*

Route	v_d_170_lulusanKerja
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_170_lu lusanKerja(satker_kode,nrp,nama,waktu_lulus,wa ktu_diterima_kerja,tempat_kerja,verifikasi,bukti,sat tker_kode_pengisi,added_by) VALUES(@satker_kode,@nrp,@nama,@waktu_l ulus,@waktu_diterima_kerja,@tempat_kerja,@ver ifikasi,@bukti,@satker_kode_pengisi,@added_by)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.20 Detail Query Create Tabel d\_216\_sertifikasiMahasiswa*

Route	v_d_216_sertifikasiMahasiswa
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_216_se rtifikasiMahasiswa(satker_kode, nama, nrp, nama_sertifikasi, penyelenggara, waktu_pelaksanaan, hasil_kelulusan, tanggal_berlaku, verifikasi, bukti, satker_kode_pengisi, added_by) values(@satker_kode, @nama, @nrp, @nama_sertifikasi, @penyelenggara, @waktu_pelaksanaan, @hasil_kelulusan, @tanggal_berlaku, @verifikasi, @bukti, @satker_kode_pengisi, @added_by)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.21 Detail Query Create Tabel d\_219\_Keikutsertaan\_MerdekaBelajar*

Route	v_d_219_Keikutsertaan_MerdekaBelajar
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_219_K eikutsertaan_MerdekaBelajar(nama_mhs, nrp, tempat_belajar, kota, satker_kode, verifikasi, bukti, satker_kode_pengisi, added_by, tahun_keikutsertaan) values(@nama_mhs, @nrp, @tempat_belajar, @kota, @satker_kode, @verifikasi, @bukti, @satker_kode_pengisi, @added_by, @tahun_keikutsertaan)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.22 Detail Query Create Tabel d\_226\_mahasiswa\_magang*

Route	v_d_226_mahasiswa_magang
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_226_m ahasiswa_magang(satker_kode, nrp, nama_mhs, tgl_magang, nama_perusahaan, durasi_magang, verifikasi, bukti, satker_kode_pengisi, added_by) values(@satker_kode, @nrp, @nama_mhs, @tgl_magang, @nama_perusahaan, @durasi_magang, @verifikasi, @bukti, @satker_kode_pengisi, @added_by)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.23 Detail Query Create Tabel d\_256\_ptlnmitra\_kuesioner*

Route	v_d_256_ptlnmitra_kuesioner
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_256_pt lnmitra_kuesioner(satker_kode, nama_ptln, negara, waktu_pengisian, verifikasi, bukti, satker_kode_pengisi, added_by) values(@satker_kode, @nama_ptln, @negara, @waktu_pengisian, @verifikasi, @bukti, @satker_kode_pengisi, @added_by)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.24 Detail Query Create Tabel d\_277\_hki*

Route	v_d_277_hki
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_277_h ki(satker_kode, tahun_usulan, no_pendaftaran, judul_usulan_hki, jenis, nip_dosen, jenis_pemilik_paten, tgl_pendaftaran, tgl_pemberian_paten, no_granted_paten, verifikasi, bukti, satker_kode_pengisi, added_by) values(@satker_kode, @tahun_usulan, @no_pendaftaran, @judul_usulan_hki, @jenis, @nip_dosen, @jenis_pemilik_paten, @tgl_pendaftaran, @tgl_pemberian_paten, @no_granted_paten, @verifikasi, @bukti, @satker_kode_pengisi, @added_by)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.25 Detail Query Create Tabel d\_286\_penelitian\_mitra\_luarnegeri*

Route	v_d_286_penelitian_mitra_luarnegeri
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_286_p enelitian_mitra_luarnegeri(satker_kode, tahun, judul_penelitian, nama_mitra, negara, program_skema, verifikasi, bukti, satker_kode_pengisi, added_by) values(@satker_kode, @tahun, @judul_penelitian, @nama_mitra, @negara, @program_skema, @verifikasi, @bukti, @satker_kode_pengisi, @added_by)
Parameter	-
Return	-



*Tabel 4.26 Detail Query Create Tabel d\_294\_PenghargaanDosen\_internasional*

Route	v_d_294_PenghargaanDosen_internasional
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_294_P enghargaanDosen_internasional(satker_kode, nama_dosen, nip, penghargaan, penyelenggara, negara, waktu_penerimaan, verifikasi, bukti, satker_kode_pengisi, added_by) values(@satker_kode, @nama_dosen, @nip, @penghargaan, @penyelenggara, @negara, @waktu_penerimaan, @verifikasi, @bukti, @satker_kode_pengisi, @added_by)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.27 Detail Query Create Tabel d\_295\_PenghargaanDosen\_nasional*

Route	v_d_295_PenghargaanDosen_nasional
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_295_P enghargaanDosen_nasional(satker_kode, nama_dosen, nip, penghargaan, penyelenggara, waktu_penerimaan, verifikasi, bukti, satker_kode_pengisi, added_by) values(@satker_kode, @nama_dosen, @nip, @penghargaan, @penyelenggara, @waktu_penerimaan, @verifikasi, @bukti, @satker_kode_pengisi, @added_by)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.28 Detail Query Create Tabel d\_311\_prodi\_baru*

Route	v_d_311_prodi_baru
Query	<pre> insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_311_pr odi_baru(prodi, jenjang, satker_kode, tahun, bukti, varifikasi, satker_kode_pengisi, added_by) values(@prodi, @jenjang, @satker_kode, @tahun, @bukti, @varifikasi, @satker_kode_pengisi, @added_by) </pre>
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.29 Detail Query Create Tabel d\_313\_akreditasi\_internasional*

Route	v_d_313_akreditasi_internasional
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_313_a kreditasi_internasional(prodi, jenjang, satker_kode, lembaga_sertifikasi, tanggal_berlaku, bukti, verifikasi, added_by) values(@prodi, @jenjang, @satker_kode, @lembaga_sertifikasi, @tanggal_berlaku, @bukti, @verifikasi, @added_by)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.30 Detail Query Create Tabel d\_314\_prodi\_kampus\_merdeka*

Route	v_d_314_prodi_kampus_merdeka
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_314_prodi_kampus_merdeka(satker_kode, nama_prodi, prodi_id, bukti, verifikasi, tahun, satker_kode_pengisi, added_by) values(@satker_kode, @nama_prodi, @prodi_id, @bukti, @verifikasi, @tahun, @satker_kode_pengisi, @added_by)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.31 Detail Query Create Tabel d\_316\_prodi\_kelas\_internasional*

Route	v_d_316_prodi_kelas_internasional
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_316_prodi_kelas_internasional(satker_kode, bukti, verifikasi, nama_prodi, nama_kelas, tahun, satker_kode_pengisi, added_by) values(@satker_kode, @bukti, @verifikasi, @nama_prodi, @nama_kelas, @tahun, @satker_kode_pengisi, @added_by)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.32 Detail Query Create Tabel d\_334\_publikasi\_corresponding\_author*

Route	v_d_334_publikasi_corresponding_author
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_334_p ublikasi_corresponding_author(nama_dosen, title, nip_dosen, satker_kode, verifikasi, bukti, id_author_scopus, satker_kode_pengisi, added_by)"values(@nama_dosen, @title, @nip_dosen, @satker_kode, @verifikasi, @bukti, @id_author_scopus, @satker_kode_pengisi, @added_by)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.33 Detail Query Create Tabel d\_344\_revenue\_mahasiswa*

Route	v_d_344_revenue_mahasiswa
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_344_revenue_mahasiswa(tahun, nama_departemen, nama_fakultas, nama_prodi, satker_kode, total_revenue, verifikasi, bukti, satker_kode_pengisi) values(@tahun, @nama_departemen, @nama_fakultas, @nama_prodi, @satker_kode, @total_revenue, @verifikasi, @bukti, @satker_kode_pengisi)
Parameter	-
Return	-



*Tabel 4.34 Detail Query Create Tabel d\_369\_temuan\_irjen\_bpk\_kai*

Route	v_d_369_temuan_irjen_bpk_kai
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_369_temuan_irjen_bpk_kai(tanggal, nama_unit_kerja, jumlah_temuan, satker_kode, verifikasi, bukti, satker_kode_pengisi, added_by) values(@tanggal, @nama_unit_kerja, @jumlah_temuan, @satker_kode, @verifikasi, @bukti, @satker_kode_pengisi, @added_by)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.35 Detail Query Create Tabel d\_372\_tendik\_mengikuti\_pelatihan*

Route	v_d_372_tendik_mengikuti_pelatihan
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_372_tendik_mengikuti_pelatihan(tahun, nama_tendik, nip_tendik, nama_pelatihan, tempat, penyelenggara, satker_kode, varifikasi, bukti, satker_kode_pengisi, added_by) "values(@tahun, @nama_tendik, @nip_tendik, @nama_pelatihan, @tempat, @penyelenggara, @satker_kode, @varifikasi, @bukti, @satker_kode_pengisi, @added_by)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.36 Detail Query Create Tabel d\_376\_pimnas\_terdanai*

Route	v_d_376_pimnas_terdanai
Query	<pre> insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_376_pi mnas_terdanai(satker_kode, tahun, nama_tim, nama_ketua, nama_anggota1, nama_anggota2, dana_pengajuan, dana_disetujui, sumber_dana, judul_pkm, bidang_kegiatan_pkm, keterangan_lomba, verifikasi, bukti, satker_kode_pengisi, added_by) values(@satker_kode, @tahun, @nama_tim, @nama_ketua, @nama_anggota1, @nama_anggota2, @dana_pengajuan, @dana_disetujui, @sumber_dana, @judul_pkm, @bidang_kegiatan_pkm, @keterangan_lomba, @verifikasi, @bukti, @satker_kode_pengisi, @added_by) </pre>
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.37 Detail Query Create Tabel d\_409\_profil\_unit*

Route	v_d_409_profil_unit
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_409_pr ofil_unit(satker_kode, ppt_profil, video_profil, link_berkas, verifikasi, bukti, satker_kode_pengisi, added_by) values(@satker_kode, @ppt_profil, @video_profil, @link_berkas, @verifikasi, @bukti, @satker_kode_pengisi, @added_by)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.38 Detail Query Create Tabel d\_411\_mk\_MOOC*

Route	v_d_411_mk_MOOC
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_411_mk_MOOC(nama_mk, dosen, bukti, status_verifikasi, id_user, tahun_mk, tahun_kurikulum, satker_kode_lab, verifikasi, satker_kode_pengisi, added_by) values(@nama_mk, @dosen, @bukti, @status_verifikasi, @id_user, @tahun_mk, @tahun_kurikulum, @satker_kode_lab, @verifikasi, @satker_kode_pengisi, @added_by)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.39 Detail Query Create Tabel d\_412\_mk\_synchronous\_blended\_learning*

Route	v_d_412_mk_synchronous_blended_learning
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_412_m k_synchronous_blended_learning(nama_mk, nip_dosen, bukti, id_user, tahun_mk, tahun_kurikulum, satker_kode_lab, varifikasi, satker_kode_pengisi, added_by) values(@nama_mk, @nip_dosen, @bukti, @id_user, @tahun_mk, @tahun_kurikulum, @satker_kode_lab, @varifikasi, @satker_kode_pengisi, @added_by)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.40 Detail Query Create Tabel  
d\_418\_nilai\_kerjasama\_industri\_atas\_nama ITS*

Route	v_d_418_nilai_kerjasama_industri_atas_nama ITS
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_418_nilai_kerjasama_industri_atas_nama ITS(nama_kerjasama, nilai_kerjasama, ketua, anggota1, anggota2, anggota3, anggota4, anggota5, anggota6, anggota7, anggota8, anggota9, verifikasi, satker_kode, bukti, satker_kode_pengisi, added_by) values(@nama_kerjasama, @nilai_kerjasama, @ketua, @anggota1, @anggota2, @anggota3, @anggota4, @anggota5, @anggota6, @anggota7, @anggota8, @anggota9, @verifikasi, @satker_kode, @bukti, @satker_kode_pengisi, @added_by)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.41 Detail Query Create Tabel d\_482\_rerataWaktuJabatanPertama*

Route	v_d_482_rerataWaktuJabatanPertama
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_482_rerataWaktuJabatanPertama(nip_dosen, nama_dosen, tglMulaiKerja, tglJabatanPertama, pangkat, fungsional, satker_kode, verifikasi, bukti, satker_kode_pengisi, added_by) values(@nip_dosen, @nama_dosen, @tglMulaiKerja, @tglJabatanPertama, @pangkat, @fungsional, @satker_kode, @verifikasi, @bukti, @satker_kode_pengisi, @added_by)
Parameter	-
Return	-



*Tabel 4.42 Detail Query Create Tabel d\_513\_indeks\_kualitas\_lingkungan*

Route	v_d_513_indeks_kualitas_lingkungan
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_513_in deks_kualitas_lingkungan(satker_kode,tahun,tang gal,nilai_IKL,verifikasi,bukti,satker_kode_pengisi, added_by) values(@satker_kode,@tahun,@tanggal,@nilai_I KL,@verifikasi,@bukti,@satker_kode_pengisi,@a dded_by)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.43 Detail Query Create Tabel d\_514\_program3r*

Route	v_d_514_program3r
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_514_program3r(satker_kode, nama_program, capaian_program, deskripsi_program, tahun_pelaksanaan, waktu_mulai, waktu_selesai, verifikasi, bukti, satker_kode_pengisi, added_by) values(@satker_kode, @nama_program, @capaian_program, @deskripsi_program, @tahun_pelaksanaan, @waktu_mulai, @waktu_selesai, @verifikasi, @bukti, @satker_kode_pengisi, @added_by)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.44 Detail Query Create Tabel d\_515\_toilet\_bersih*

Route	v_d_515_toilet_bersih
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_515_toilet_bersih(satker_kode, departemen, gedung, lantai, no_toilet, plcd, pengguna, jumlah_bilik, kode_toilet, nilai, verifikasi, persen_kelayakan, bukti, satker_kode_pengisi, added_by) values(@satker_kode, @departemen, @gedung, @lantai, @no_toilet, @plcd, @pengguna, @jumlah_bilik, @kode_toilet, @nilai, "@verifikasi, @persen_kelayakan, @bukti, @satker_kode_pengisi, @added_by)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.45 Detail Query Create Tabel d\_529\_tingkat\_maturitas*

Route	v_d_529_tingkat_maturitas
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_529_tingkat_maturitas(satker_kode, unit_kerja, maturitas, tahun, verifikasi, bukti, satker_kode_pengisi, added_by) values(@satker_kode, @unit_kerja, @maturitas, @tahun, @verifikasi, @bukti, @satker_kode_pengisi, @added_by)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.46 Detail Query Create Tabel d\_599\_akreditasi\_banpt\_prodi*

Route	v_d_599_akreditasi_banpt_prodi
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_599_a kreditasi_banpt_prodi(pt, id_prodi, prodi, satker_kode_departemen, jenjang, wilayah, sk, tahun_sk, peringkat, tanggal_kadaluarsa, status, jurusan, fakultas, satker_kode, verifikasi, bukti, satker_kode_pengisi, added_by) "values(@pt, @id_prodi, @prodi, @satker_kode_departemen, @jenjang, @wilayah ,@sk, @tahun_sk, "@peringkat, @tanggal_kadaluarsa, @status, @jurusan, @fakultas, @satker_kode, @verifikasi, @bukti, @satker_kode_pengisi, @added_by)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.47 Detail Query Create Tabel d\_651\_peringkat\_qs\_aur*

Route	v_d_651_peringkat_qs_aur
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_651_peringkat_qs_aur(nama_pt, satker_kode, tahun, rank_angka, rank_varchar, overall_score, academic_rep_score, academic_rep_bobot, employer_rep_score, employer_rep_bobot, fac_student_ratio_score, fac_student_ratio_bobot, cit_per_paper_score, cit_per_paper_bobot, paper_per_fac_score , paper_per_fac_bobot, staff_with_phd_score, staff_with_phd_bobot, int_student_score, int_student_bobot, in_exchange_score, in_exchange_bobot, out_exchange_score, out_exchange_bobot, int_research_net_score, int_research_net_bobot, verifikasi, bukti, satker_kode_pengisi, added_by) values(@nama_pt, @satekr_kode, @tahun, @rank_angka, @rank_varchar, @overall_score, @academic_rep_score, @academic_rep_bobot, @employer_rep_score, @employer_rep_bobot, @fac_student_ratio_score, @fac_student_ratio_bobot, @cit_per_paper_score, @cit_per_paper_bobot, @paper_per_fac_score, @paper_per_fac_bobot, @staff_with_phd_score, @staff_with_phd_bobot, @int_student_score, @int_student_bobot, @in_exchange_score, @in_exchange_bobot, @out_exchange_score, @out_exchange_bobot, @int_research_net_score, @int_research_net_bobot, @verifikasi, @bukti, @satker_kode_pengisi, @added_by)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.48 Detail Query Create Tabel d\_651\_peringkat\_qs\_wur*

Route	v_d_651_peringkat_qs_wur
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_651_p eringkat_qs_wur(nama_pt, satker_kode, tahun, rank_angka, rank_varchar, overall_score, academic_rep_score, academic_rep_bobot, employer_rep_score, employer_rep_bobot, fac_student_ratio_score, fac_student_ratio_bobot, cit_per_fac_score, cit_per_fac_bobot, int_fac_ratio_score , int_fac_ratio_bobot, int_student_ratio_score, int_student_ratio_bobot, verifikasi, bukti, satker_kode_pengisi, added_by) values(@nama_pt, @satker_kode, @tahun, @rank_angka, @rank_varchar, @overall_score, @academic_rep_score, @academic_rep_bobot, @employer_rep_score, @employer_rep_bobot, @fac_student_ratio_score, @fac_student_ratio_bobot, @cit_per_fac_score, @cit_per_fac_bobot, @int_fac_ratio_score, @int_fac_ratio_bobot, @int_student_ratio_score, @int_student_ratio_bobot, @verifikasi, @bukti, @satker_kode_pengisi, @added_by)
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.49 Detail Query Create Tabel d\_652\_peringkat\_qs\_bySubject*

Route	v_d_652_peringkat_qs_bySubject
Query	insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_652_p eringkat_qs_bySubject(nama_pt, satker_kode, tahun, subject, peringkat_angka, peringkat, created_date, updated_date, verifikasi, bukti, satker_kode_pengisi, added_by) values(@nama_pt, @satker_kode, @tahun, @subject, @peringkat_angka, @peringkat, @verifikasi, @bukti, @satker_kode_pengisi, @added_by)
Parameter	-
Return	-



*Tabel 4.50 Detail Query Create Tabel d\_653\_peringkat\_the\_wur*

Route	v_d_653_peringkat_the_wur
Query	<pre> INSERT INTO KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_653_p eringkat_the_wur(nama_pt,satker_kode,tahun,rank ,overall,total_score,teaching_score,teaching_score _bobot,research_score,research_score_bobot,citati ons_score,citations_score_bobot,international_outl ook_score,international_outlook_score_bobot,indu stry_income_score,industry_income_score_bobot, verifikasi,bukti,satker_kode_pengisi,added_by) VALUES (@nama_pt,@satker_kode,@tahun,@rank,@overa ll,@total_score,@teaching_score,@teaching_score _bobot,@research_score,@research_score_bobot, @citations_score,@citations_score_bobot,@intern ational_outlook_score,@international_outlook_sco re_bobot,@industry_income_score,@industry_inc ome_score_bobot,@verifikasi,@bukti,@satker_ko de_pengisi,@added_by) </pre>
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.51 Detail Query Create Tabel d\_653\_peringkat\_the\_aur*

Route	v_d_653_peringkat_the_aur
Query	<pre> INSERT INTO KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_653_p eringkat_the_aur(nama_pt,satker_kode,tahun,rank, overall,total_score,teaching_score,teaching_score_ bobot,research_score,research_score_bobot,citatio ns_score,citations_score_bobot,international_outlo ok_score,international_outlook_score_bobot,indus try_income_score,industry_income_score_bobot,v erifikasi,bukti,satker_kode_pengisi,added_by) VALUES (@nama_pt,@satker_kode,@tahun,@rank,@overa ll,@total_score,@teaching_score,@teaching_score _bobot,@research_score,@research_score_bobot, @citations_score,@citations_score_bobot,@intern ational_outlook_score,@international_outlook_sco re_bobot,@industry_income_score,@industry_inc ome_score_bobot,@verifikasi,@bukti,@satker_ko de_pengisi,@added_by) </pre>
Parameter	-
Return	-

## 4.1.5. Source Code

Source Code untuk query Create dapat dilihat pada kode 4.1.

```
1 var express = require('express');
2 var router = express.Router();
3 var sql = require('mysql');
4 var executeQuery = require('./connection');
5 // detail satker nama
6 var routes = function(){
7
8
9 // router.route('/v_d_000_mahasiswa_inbound').post(function(req, res){
10 // var params = {
11 //   (name: 'satker_kode', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.satker_kode ),
12 //   (name: 'nama_mahasiswa', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_mahasiswa ),
13 //   (name: 'asal_universitas', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.asal_universitas ),
14 //   (name: 'negera_asal', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.negera_asal ),
15 //   (name: 'nama_program', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.nama_program ),
16 //   (name: 'tgl_mulai', saltype: sql.DateTime, value: req.body.tgl_mulai ),
17 //   (name: 'tgl_selesai', saltype: sql.DateTime, value: req.body.tgl_selesai ),
18 //   (name: 'verifikasi', saltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi ),
19 //   (name: 'bukti', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti ),
20 //   (name: 'satker_kode_pengisi', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode_pengisi ),
21 //   (name: 'added-by', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added-by ),
22 //   (name: 'tahun_program', saltype: sql.Int, value: req.body.tahun_program )
23 // };
24 // var query = "INSERT INTO KINERJA_PENDUKUNG_DEV.dbo.d_000_mahasiswa_inbound(satker_kode,nama_mahasiswa,asal_universitas,negera_asal,nama_program,tgl_mulai,tgl_selesai,ver-
25 // executeQuery(res, query, params)
26 // });
27
28 // router.route('/v_d_000_mahasiswa_outbound').post(function(req, res){
29 // var params = {
30 //   (name: 'satker_kode', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode ),
31 //   (name: 'nama_mahasiswa', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_mahasiswa ),
32 //   (name: 'nrp', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nrp ),
33 //   (name: 'negera_tujuan', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.negera_tujuan ),
34 //   (name: 'nama_program', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.nama_program ),
35 //   (name: 'tgl_mulai', saltype: sql.DateTime, value: req.body.tgl_mulai ),
36 //   (name: 'tgl_selesai', saltype: sql.DateTime, value: req.body.tgl_selesai ),
37 //   (name: 'verifikasi', saltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi ),
38 //   (name: 'bukti', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti ),
39 //   (name: 'satker_kode_pengisi', saltype: sql.VarChar(200), value: req.body.satker_kode_pengisi ),
40 //   (name: 'added-by', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added-by ),
41 //   (name: 'tahun_program', saltype: sql.Int, value: req.body.tahun_program )
42 // };
43 // var query = "insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.dbo.d_000_mahasiswa_outbound(satker_kode,nama_mahasiswa,nrp,negera_tujuan,nama_program,tgl_mulai,tgl_selesai,verifikasi,bu-
44 // executeQuery(res, query, params)
45 // });
46 // router.route('/v_d_000_dosen_inbound').post(function(req, res){
47 // var params = {
48 //   (name: 'unit_departemen', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.unit_departemen ),
49 //   (name: 'satker_kode', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode ),
50 //   (name: 'status', saltype: sql.VarChar(60), value: req.body.status ),
51 //   (name: 'title', saltype: sql.VarChar(60), value: req.body.title ),
52 //   (name: 'nama_dosen', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.nama_dosen ),
53 //   (name: 'nama_program', saltype: sql.VarChar, value: req.body.nama_program ),
54 //   (name: 'jenis_program', saltype: sql.VarChar, value: req.body.jenis_program ),
55 //   (name: 'universitas_mitra', saltype: sql.VarChar, value: req.body.universitas_mitra ),
56 //   (name: 'negera', saltype: sql.VarChar(60), value: req.body.negera ),
57 //   (name: 'pendanaan', saltype: sql.VarChar, value: req.body.pendanaan ),
58 //   (name: 'tgl_mulai', saltype: sql.Date, value: req.body.tgl_mulai ),
59 //   (name: 'tgl_selesai', saltype: sql.Date, value: req.body.tgl_selesai ),
60 //   (name: 'durai', saltype: sql.Int, value: req.body.durai ),
61 //   (name: 'satuan_durai', saltype: sql.VarChar(60), value: req.body.satuan_durai ),
62 //   (name: 'tahun_program', saltype: sql.Int, value: req.body.tahun_program )
63 // };
64 // var query = "insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_000_dosen_inbound(unit_departemen,satker_kode,status,title,nama_dosen,nama_program,jenis_program,universitas_mitra,
65 // executeQuery(res, query, params)
66 // });
67 // router.route('/v_d_000_dosen_outbound').post(function(req, res){
68 // var params = {
69 //   (name: 'departemen', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.departemen ),
70 //   (name: 'satker_kode', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode ),
71 //   (name: 'status', saltype: sql.VarChar(60), value: req.body.status ),
72 //   (name: 'title', saltype: sql.VarChar(60), value: req.body.title ),
73 //   (name: 'nama_dosen', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.nama_dosen ),
74 //   (name: 'nip_dosen', saltype: sql.VarChar(10), value: req.body.nip_dosen ),
75 //   (name: 'nama_program', saltype: sql.VarChar, value: req.body.nama_program ),
76 //   (name: 'jenis_program', saltype: sql.VarChar, value: req.body.jenis_program ),
77 //   (name: 'universitas_mitra', saltype: sql.VarChar, value: req.body.universitas_mitra ),
78 //   (name: 'negera', saltype: sql.VarChar(60), value: req.body.negera ),
79 //   (name: 'pendanaan', saltype: sql.VarChar, value: req.body.pendanaan ),
80 //   (name: 'tgl_mulai', saltype: sql.Date, value: req.body.tgl_mulai ),
```

```

81      ( name: 'tgl_selesai', salttype: sql.Date, value: req.body.tgl_selesai ),
82      ( name: 'durasi', salttype: sql.Int, value: req.body.durasi ),
83      ( name: 'nama_lab', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.laboratorium ),
84      ( name: 'satuam_durasi', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.satuam_durasi ),
85      ( name: 'tahun_program', salttype: sql.Int, value: req.body.tahun_program )
86    });
87    var query = "insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d.000_dosen_putbound(departemen,satker_kode,status,title,nama_dosen,nip_dosen,nama_program,jenis_program,universitas,
88    executeQuery(res, query, params)
89  });
90  router.route('/v/d.000_publikasi_scpous_scholar').post(function(req, res){
91    var params = [
92      ( name: 'satker_kode', salttype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode ),
93      ( name: 'nama_lab', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.laboratorium ),
94      ( name: 'id_author_scpous', salttype: sql.BigInt, value: req.body.id_author_scpous ),
95      ( name: 'id_author_google', salttype: sql.BigInt, value: req.body.id_author_google ),
96      ( name: 'title', salttype: sql.VarChar, value: req.body.title ),
97      ( name: 'publicationName', salttype: sql.VarChar, value: req.body.publicationName ),
98      ( name: 'tahun', salttype: sql.Int, value: req.body.tahun ),
99      ( name: 'jenis_publikasi', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.jenis_publikasi ),
100     ( name: 'verifikasi', salttype: sql.Int, value: req.body.verifikasi ),
101     ( name: 'bukti', salttype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti )
102   ];
103   var query = "insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d.000_publikasi_scpous_scholar(satker_kode,nama_lab,id_author_scpous,id_author_google,title,publicationName,tahun,jenis
104   executeQuery(res, query, params)
105 });
106 router.route('/v/d.037_bukuIsbn').post(function(req, res){
107   var params = [
108     ( name: 'satker_kode', salttype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode ),
109     ( name: 'departemen', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.departemen ),
110     ( name: 'id_buku_isbn', salttype: sql.BigInt, value: req.body.id_buku_isbn ),
111     ( name: 'judul_buku', salttype: sql.VarChar, value: req.body.judul_buku ),
112     ( name: 'tahun', salttype: sql.VarChar, value: req.body.tahun ),
113     ( name: 'penerbit', salttype: sql.VarChar, value: req.body.penerbit ),
114     ( name: 'tempat', salttype: sql.VarChar, value: req.body.tempat ),
115     ( name: 'ISBN', salttype: sql.VarChar, value: req.body.ISBN ),
116     ( name: 'author_name', salttype: sql.VarChar, value: req.body.author_name ),
117     ( name: 'sinta_id', salttype: sql.BigInt, value: req.body.sinta_id ),
118     ( name: 'nip_dosen1', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nip_dosen1 ),
119     ( name: 'nama_dosen1', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_dosen1 ),
120     ( name: 'nip_dosen2', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nip_dosen2 ),
121     ( name: 'nama_dosen2', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_dosen2 ),
122     ( name: 'nip_dosen3', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nip_dosen3 ),
123     ( name: 'nama_dosen3', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_dosen3 ),
124     ( name: 'nip_dosen4', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nip_dosen4 ),
125     ( name: 'nama_dosen4', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_dosen4 ),
126     ( name: 'nip_dosen5', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nip_dosen5 ),
127     ( name: 'nama_dosen5', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_dosen5 ),
128     ( name: 'verifikasi', salttype: sql.Int, value: req.body.verifikasi ),
129     ( name: 'bukti', salttype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti ),
130     ( name: 'satker_kode_pengisi', salttype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode_pengisi ),
131     ( name: 'added_by', salttype: sql.VarChar, value: req.body.added_by )
132   ];
133   var query = "insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d.037_bukuIsbn(satker_kode,departemen,id_buku_isbn,judul_buku,tahun,penerbit,tempat,ISBN,author_name,sinta_id,nip_dosen
134   executeQuery(res, query, params)
135 });
136 router.route('/v/d.072_sertifikasiDosen').post(function(req, res){
137   var params = [
138     ( name: 'satker_kode', salttype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode ),
139     ( name: 'nip_dosen', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nip_dosen ),
140     ( name: 'nama', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama ),
141     ( name: 'nama_sertifikasi', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_sertifikasi ),
142     ( name: 'tempat', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.tempat ),
143     ( name: 'penyelenggara', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.penyelenggara ),
144     ( name: 'tanggal_berlaku', salttype: sql.DateTime, value: req.body.tanggal_berlaku ),
145     ( name: 'verifikasi', salttype: sql.Int, value: req.body.verifikasi ),
146     ( name: 'bukti', salttype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti ),
147     ( name: 'satker_kode_pengisi', salttype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode_pengisi ),
148     ( name: 'added_by', salttype: sql.VarChar(20), value: req.body.added_by )
149   ];
150   var query = "insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d.072_sertifikasiDosen(satker_kode,nip_dosen,nama,nama_sertifikasi,tempat,penyelenggara,tanggal_berlaku,verifikasi,bu
151   executeQuery(res, query, params)
152 });
153 router.route('/v/d.078_dosen_dilundang_keynote').post(function(req, res){
154   var params = [
155     ( name: 'nama_dosen', salttype: sql.VarChar, value: req.body.nama_dosen ),
156     ( name: 'nip_dosen', salttype: sql.VarChar, value: req.body.nip_dosen ),
157     ( name: 'nama_seminar', salttype: sql.VarChar, value: req.body.nama_seminar ),
158     ( name: 'tanggal_seminar', salttype: sql.DateTime, value: req.body.tanggal_seminar ),
159     ( name: 'satker_kode', salttype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode ),

```

```

160      { name: 'negara', sqltype: sql.VarChar, value: req.body.negara },
161      { name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
162      { name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
163      { name: 'sakter_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi },
164      { name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by }
165    ];
166    var query = "insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_079_dosen_diundang_keynote(nama_dosen,nip_dosen,nama_seminar,tanggal_seminar,sakter_kode,negara,verifikasi,bukti,s
167    executeQuery(res, query, params)
168  ));
169  router.route('/v_d_079_dosen_pengalaman_bekerja').post(function(req, res){
170    var params = [
171      { name: 'nip_dosen', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nip_dosen },
172      { name: 'nama_dosen', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_dosen },
173      { name: 'nama_lembaga_atau_industri', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_lembaga_atau_industri },
174      { name: 'keterangan', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.keterangan },
175      { name: 'negara', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.negara },
176      { name: 'kota', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.kota },
177      { name: 'waktu_mulai', sqltype: sql.DateTime, value: req.body.waktu_mulai },
178      { name: 'waktu_selesai', sqltype: sql.DateTime, value: req.body.waktu_selesai },
179      { name: 'sakter_kode', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode },
180      { name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
181      { name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
182      { name: 'sakter_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(200), value: req.body.sakter_kode_pengisi },
183      { name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by }
184    ];
185    var query = "insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_079_dosen_pengalaman_bekerja(nip_dosen,nama_dosen,nama_lembaga_atau_industri,keterangan,negara,kota,waktu_mulai,w
186    executeQuery(res, query, params)
187  ));
188  router.route('/v_d_082_dosen_naik_jabatan_fungsional').post(function(req, res){
189    var params = [
190      { name: 'sakter_kode', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode },
191      { name: 'nip_kepegawaian', sqltype: sql.VarChar(18), value: req.body.nip_kepegawaian },
192      { name: 'tahun', sqltype: sql.Int, value: req.body.tahun },
193      { name: 'jabatan_fungsional_sebelum', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.jabatan_fungsional_sebelum },
194      { name: 'jabatan_fungsional_sesudah', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.jabatan_fungsional_sesudah },
195      { name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
196      { name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
197      { name: 'sakter_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi },
198      { name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by }
199    ];
200    var query = "insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_082_dosen_naik_jabatan_fungsional(sakter_kode,nip_kepegawaian,tahun,jabatan_fungsional_sebelum,jabatan_fungsional,s
201    executeQuery(res, query, params)
202  ));
203  router.route('/v_d_083_pelatihan_dosen').post(function(req, res){
204    var params = [
205      { name: 'nama_dosen', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_dosen },
206      { name: 'nip_dosen', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nip_dosen },
207      { name: 'sakter_kode', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode },
208      { name: 'nama_pelatihan', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.nama_pelatihan },
209      { name: 'tempat', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.tempat },
210      { name: 'penyelenggara', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.penyelenggara },
211      { name: 'tanggal_mulai', sqltype: sql.DateTime, value: req.body.tanggal_mulai },
212      { name: 'tanggal_selesai', sqltype: sql.DateTime, value: req.body.tanggal_selesai },
213      { name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
214      { name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
215      { name: 'sakter_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi },
216      { name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by }
217    ];
218    var query = "insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_083_pelatihan_dosen(nama_dosen,nip_dosen,sakter_kode,nama_pelatihan,tempat,penyelenggara,tanggal_mulai,tanggal_sele
219    executeQuery(res, query, params)
220  ));
221  router.route('/v_d_085_dosen_asosiasi_internasional').post(function(req, res){
222    var params = [
223      { name: 'nama_dosen', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_dosen },
224      { name: 'nip_dosen', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nip_dosen },
225      { name: 'nama_asosiasi1', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.nama_asosiasi1 },
226      { name: 'nama_asosiasi2', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.nama_asosiasi2 },
227      { name: 'nama_asosiasi3', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.nama_asosiasi3 },
228      { name: 'awal_tanggal_berlaku', sqltype: sql.Int, value: req.body.awal_tanggal_berlaku },
229      { name: 'akhir_tanggal_berlaku', sqltype: sql.Int, value: req.body.akhir_tanggal_berlaku },
230      { name: 'id_user', sqltype: sql.Int, value: req.body.id_user },
231      { name: 'sakter_kode', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode },
232      { name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
233      { name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
234      { name: 'sakter_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi },
235      { name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by }
236    ];
237    var query = "insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_085_dosen_asosiasi_internasional(nip_dosen,nama_dosen,nama_asosiasi1,nama_asosiasi2,nama_asosiasi3,awal_tanggal_ber
238    executeQuery(res, query, params)

```

```

239 })
240 router.route('/v.d.080_dosen_editor_publikasi_internasional').post(function(req, res){
241     var params = [
242         { name: 'nama_dosen', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_dosen },
243         { name: 'nip_dosen', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nip_dosen },
244         { name: 'nama_publikasi_internasional1', salttype: sql.VarChar, value: req.body.nama_publikasi_internasional1 },
245         { name: 'nama_publikasi_internasional2', salttype: sql.VarChar, value: req.body.nama_publikasi_internasional2 },
246         { name: 'nama_publikasi_internasional3', salttype: sql.VarChar, value: req.body.nama_publikasi_internasional3 },
247         { name: 'tanggal', salttype: sql.Int, value: req.body.tanggal },
248         { name: 'status_verifikasi', salttype: sql.Int, value: req.body.status_verifikasi },
249         { name: 'id_user', salttype: sql.Int, value: req.body.id_user },
250         { name: 'sakter_kode', salttype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode },
251         { name: 'verifikasi', salttype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
252         { name: 'bukti', salttype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
253         { name: 'sakter_kode_pengisi', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.sakter_kode_pengisi },
254         { name: 'added_by', salttype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by }
255     ];
256     var query = "insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d.080_dosen_editor_publikasi_internasional(nama_dosen,nip_dosen,nama_publikasi_internasional1,nama_publikasi_internasional2,nama_publikasi_internasional3,tanggal,status_verifikasi,id_user,sakter_kode,verifikasi,bukti,sakter_kode_pengisi,added_by)
257     executeQuery(res, query, params)
258     });
259
260 router.route('/v.d.087_dosen_reviewer_publikasi_internasional').post(function(req, res){
261     var params = [
262         { name: 'nama_dosen', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_dosen },
263         { name: 'nip_dosen', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nip_dosen },
264         { name: 'sakter_kode', salttype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode },
265         { name: 'reviewer_publikasi_terindeks_global1', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.reviewer_publikasi_terindeks_global1 },
266         { name: 'reviewer_publikasi_terindeks_global2', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.reviewer_publikasi_terindeks_global2 },
267         { name: 'reviewer_publikasi_terindeks_global3', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.reviewer_publikasi_terindeks_global3 },
268         { name: 'verifikasi', salttype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
269         { name: 'bukti', salttype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
270         { name: 'sakter_kode_pengisi', salttype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi },
271         { name: 'added_by', salttype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by }
272     ];
273     var query = "insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d.087_dosen_reviewer_publikasi_internasional(nip_dosen,nama_dosen,sakter_kode,reviewer_publikasi_terindeks_global1,reviewer_publikasi_terindeks_global2,reviewer_publikasi_terindeks_global3,verifikasi,bukti,sakter_kode_pengisi,added_by)
274     executeQuery(res, query, params)
275     });
276 router.route('/v.d.088_dosen_lanjut_s1').post(function(req, res){
277     var params = [
278         { name: 'nama_dosen', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_dosen },
279         { name: 'nip_dosen', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nip_dosen },
280         { name: 'sakter_kode', salttype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode },
281         { name: 'universitas_tujuan', salttype: sql.VarChar(255), value: req.body.universitas_tujuan },
282         { name: 'negara_tujuan', salttype: sql.VarChar(255), value: req.body.negara_tujuan },
283         { name: 'kota_tujuan', salttype: sql.VarChar, value: req.body.kota_tujuan },
284         { name: 'tahun_mulai_studi', salttype: sql.Int, value: req.body.tahun_mulai_studi },
285         { name: 'verifikasi', salttype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
286         { name: 'bukti', salttype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
287         { name: 'sakter_kode_pengisi', salttype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi },
288         { name: 'added_by', salttype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by }
289     ];
290     var query = "insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d.088_dosen_lanjut_s1(nama_dosen,nip_dosen,sakter_kode,universitas_tujuan,negara_tujuan,kota_tujuan,tahun_mulai_studi,verifikasi,bukti,sakter_kode_pengisi,added_by)
291     executeQuery(res, query, params)
292     });
293 router.route('/v.d.102_jurnal').post(function(req, res){
294     var params = [
295         { name: 'jurnal', salttype: sql.VarChar, value: req.body.jurnal },
296         { name: 'departemen_unit', salttype: sql.VarChar, value: req.body.departemen_unit },
297         { name: 'doi', salttype: sql.VarChar(100), value: req.body.doi },
298         { name: 'status', salttype: sql.VarChar(100), value: req.body.status },
299         { name: 'p_issn', salttype: sql.VarChar(200), value: req.body.p_issn },
300         { name: 'e_issn', salttype: sql.VarChar(200), value: req.body.e_issn },
301         { name: 'indeks_doi', salttype: sql.Int, value: req.body.indeks_doi },
302         { name: 'indeks_sinta', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.indeks_sinta },
303         { name: 'indeks_crossref', salttype: sql.Int, value: req.body.indeks_crossref },
304         { name: 'indeks_scholar', salttype: sql.Int, value: req.body.indeks_scholar },
305         { name: 'indeks_ipi', salttype: sql.Int, value: req.body.indeks_ipi },
306         { name: 'indeks_garuda', salttype: sql.Int, value: req.body.indeks_garuda },
307         { name: 'sakter_kode', salttype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode },
308         { name: 'sinta', salttype: sql.Int, value: req.body.sinta },
309         { name: 'bahasa', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.bahasa },
310         { name: 'sakter_kode', salttype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode },
311         { name: 'verifikasi', salttype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
312         { name: 'bukti', salttype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
313         { name: 'added_by', salttype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by }
314     ];
315     var query = "insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d.102_jurnal(jurnal,departemen_unit,doi,status,p_issn,e_issn,indeks_doi,indeks_sinta,indeks_crossref,indeks_scholar,indeks_ipi,indeks_garuda,sakter_kode,sinta,bahasa,verifikasi,bukti,added_by)
316     executeQuery(res, query, params)
317     });

```

```

318 router.route('/v_d_114_kegiatanInternasional').post(function(req, res){
319     var params = [
320         (name: 'sakter_kode', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.sakter_kode ),
321         (name: 'nama_kegiatan', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.nama_kegiatan ),
322         (name: 'jenis_kegiatan', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.jenis_kegiatan ),
323         (name: 'tempat', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.tempat ),
324         (name: 'nama_pembiacara', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_pembiacara ),
325         (name: 'negara asal', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.negara_asal ),
326         (name: 'institusi_pembiacara', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.institusi_pembiacara ),
327         (name: 'waktu', saltype: sql.Date, value: req.body.waktu ),
328         (name: 'verifikasi', saltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi ),
329         (name: 'bukti', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti ),
330         (name: 'sakter_kode_pengisi', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi ),
331         (name: 'added_by', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by )
332     ];
333     var query = "insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_114_kegiatanInternasional(sakter_kode,nama_kegiatan,jenis_kegiatan,tempat,nama_pembiacara,negara_asal,institusi_pembiacara)
334     executeQuery(res, query, params)
335     });
336 router.route('/v_d_135_mk_dilayani_lab').post(function(req, res){
337     var params = [
338         (name: 'kode_mk', saltype: sql.VarChar(30), value: req.body.kode_mk ),
339         (name: 'nama_mk', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.nama_mk ),
340         (name: 'tahun_mk', saltype: sql.Int, value: req.body.tahun_mk ),
341         (name: 'semester', saltype: sql.Int, value: req.body.semester ),
342         (name: 'sakter_kode_lab', saltype: sql.VarChar, value: req.body.sakter_kode_lab ),
343         (name: 'verifikasi', saltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi ),
344         (name: 'bukti', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti ),
345         (name: 'sakter_kode_pengisi', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi ),
346         (name: 'added_by', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by )
347     ];
348     var query = "insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_135_mk_dilayani_lab(kode_mk,nama_mk,tahun_mk,semester,sakter_kode_lab,verifikasi,bukti,sakter_kode_pengisi,added_by)
349     executeQuery(res, query, params)
350     });
351 router.route('/v_d_139_dosen_lab_kerjasama_Industri').post(function(req, res){
352     var params = [
353         (name: 'nama_kerjasama', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.nama_kerjasama ),
354         (name: 'instansi_mitra', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.instansi_mitra ),
355         (name: 'nomor_kontrak', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nomor_kontrak ),
356         (name: 'waktu_mulai', saltype: sql.Date, value: req.body.waktu_mulai ),
357         (name: 'waktu_selesai', saltype: sql.Date, value: req.body.waktu_selesai ),
358         (name: 'nama_ketua', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_ketua ),
359         (name: 'nip_dosen', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nip_dosen ),
360         (name: 'sakter_kode', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.sakter_kode ),
361         (name: 'verifikasi', saltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi ),
362         (name: 'bukti', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti ),
363         (name: 'sakter_kode_pengisi', saltype: sql.VarCharBinary(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi ),
364         (name: 'added_by', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by )
365     ];
366     var query = "insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_139_dosen_lab_kerjasama_instansi_mitra,nomor_kontrak,waktu_mulai,waktu_selesai,nama_ketua,nip_dosen)
367     executeQuery(res, query, params)
368     });
369 router.route('/v_d_160_jumlah_layanan_integrasi_ult').post(function(req, res){
370     var params = [
371         (name: 'layanan', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.layanan ),
372         (name: 'tahun_layanan', saltype: sql.Int, value: req.body.tahun_layanan ),
373         (name: 'sakter_kode', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode ),
374         (name: 'verifikasi', saltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi ),
375         (name: 'bukti', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti ),
376         (name: 'sakter_kode_pengisi', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi ),
377         (name: 'added_by', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by )
378     ];
379     var query = "insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_160_jumlah_layanan_integrasi_ult(layanan,tahun_layanan,sakter_kode,verifikasi,bukti,sakter_kode_pengisi,added_by)
380     executeQuery(res, query, params)
381     });
382 router.route('/v_d_170_lulusankerja').post(function(req, res){
383     var params = [
384         (name: 'sakter_kode', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode ),
385         (name: 'nrp', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nrp ),
386         (name: 'nama', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama ),
387         (name: 'waktu_lulus', saltype: sql.DateTime, value: req.body.waktu_lulus ),
388         (name: 'waktu_diterima_kerja', saltype: sql.DateTime, value: req.body.waktu_diterima_kerja ),
389         (name: 'tempat_kerja', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.tempat_kerja ),
390         (name: 'verifikasi', saltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi ),
391         (name: 'bukti', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti ),
392         (name: 'sakter_kode_pengisi', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi ),
393         (name: 'added_by', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by )
394     ];
395     var query = "insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_170_lulusankerja(sakter_kode,nrp,nama,waktu_lulus,waktu_diterima_kerja,tempat_kerja,verifikasi,bukti,sakter_kode_pengisi,added_by)

```

```

896         executeQuery(res, query, params)
897     });
898
899     router.route('/v_d_216_sertifikasiMahasiswa').post(function(req, res) {
900
901         var query = "insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_216_sertifikasiMahasiswa(satker_kode, nama, nrp, nama_sertifikasi, penyelenggara, waktu_pelaksanaan, hasil_kelulusan, verifikasi, bukti, satker_kode_pengisi, added_by) values(@satker_kode, @nama, @nrp, @nama_sertifikasi, @penyelenggara, @waktu_pelaksanaan, @hasil_kelulusan, @verifikasi, @bukti, @satker_kode_pengisi, @added_by)";
902
903         var params = [
904             { name: 'satker_kode', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode },
905             { name: 'nama', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama },
906             { name: 'nrp', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nrp },
907             { name: 'nama_sertifikasi', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.nama_sertifikasi },
908             { name: 'penyelenggara', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.penyelenggara },
909             { name: 'waktu_pelaksanaan', saltype: sql.DateTime2, value: req.body.waktu_pelaksanaan },
910             { name: 'hasil_kelulusan', saltype: sql.Bit, value: req.body.hasil_kelulusan },
911             { name: 'tanggal_berlaku', saltype: sql.DateTime2, value: req.body.tanggal_berlaku },
912             { name: 'verifikasi', saltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
913             { name: 'bukti', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
914             { name: 'satker_kode_pengisi', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode_pengisi },
915             { name: 'added_by', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by }
916         ];
917
918         executeQuery(res, query, params)
919     });
920
921     router.route('/v_d_219_keikutsertaan_MerdekaBelajar').post(function(req, res) {
922
923         var query = "insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_219_keikutsertaan_MerdekaBelajar(nama_mhs, nrp, tempat_belajar, kota, satker_kode, " +
924             "verifikasi, bukti, satker_kode_pengisi, added_by, tahun_keikutsertaan) values(@nama_mhs, @nrp, @tempat_belajar, @kota, @satker_kode, " +
925             "@verifikasi, @bukti, @satker_kode_pengisi, @added_by, @tahun_keikutsertaan)";
926
927         var params = [
928             { name: 'nama_mhs', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_mhs },
929             { name: 'nrp', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nrp },
930             { name: 'tempat_belajar', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.tempat_belajar },
931             { name: 'kota', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.kota },
932             { name: 'satker_kode', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode },
933             { name: 'verifikasi', saltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
934             { name: 'bukti', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
935             { name: 'satker_kode_pengisi', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode_pengisi },
936             { name: 'added_by', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by },
937             { name: 'tahun_keikutsertaan', saltype: sql.Int, value: req.body.tahun_keikutsertaan }
938         ];
939
940         executeQuery(res, query, params)
941     });
942
943     router.route('/v_d_226_mahasiswa_magang').post(function(req, res) {
944
945         var query = "insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_226_mahasiswa_magang(satker_kode, nrp, nama_mhs, tgl_magang, nama_perusahaan, durasi_magang, " +
946             "verifikasi, bukti, satker_kode_pengisi, added_by) values(@satker_kode, @nrp, @nama_mhs, @tgl_magang, @nama_perusahaan, @durasi_magang, " +
947             "@verifikasi, @bukti, @satker_kode_pengisi, @added_by)";
948
949         var params = [
950             { name: 'satker_kode', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode },
951             { name: 'nrp', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nrp },
952             { name: 'nama_mhs', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_mhs },
953             { name: 'tgl_magang', saltype: sql.DateTime2, value: req.body.tgl_magang },
954             { name: 'nama_perusahaan', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_perusahaan },
955             { name: 'durasi_magang', saltype: sql.Numeric(18,0), value: req.body.durasi_magang },
956             { name: 'verifikasi', saltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
957             { name: 'bukti', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
958             { name: 'satker_kode_pengisi', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode_pengisi },
959             { name: 'added_by', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by }
960         ];
961
962         executeQuery(res, query, params)
963     });
964
965     router.route('/v_d_256_ptimitra_kuesioner').post(function(req, res) {
966
967         var query = "insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_256_ptimitra_kuesioner(satker_kode, nama_ptin, negara, waktu_pengisian, " +
968             "verifikasi, bukti, satker_kode_pengisi, added_by) values(@satker_kode, @nama_ptin, @negara, @waktu_pengisian, " +
969             "@verifikasi, @bukti, @satker_kode_pengisi, @added_by)";
970
971         var params = [
972             { name: 'satker_kode', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode },
973             { name: 'nama_ptin', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.nama_ptin },
974             { name: 'negara', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.negara },
975             { name: 'waktu_pengisian', saltype: sql.DateTime2, value: req.body.waktu_pengisian },
976             { name: 'satker_kode_pengisi', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode_pengisi },
977             { name: 'added_by', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by },
978             { name: 'tahun_keikutsertaan', saltype: sql.Int, value: req.body.tahun_keikutsertaan }
979         ];
980
981         executeQuery(res, query, params)
982     });

```



```

475         { name: 'verifikasi', salttype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
476         { name: 'bukti', salttype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
477         { name: 'sakter_kode_pengisi', salttype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi },
478         { name: 'added_by', salttype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by }
479     }
480
481     executeQuery(res, query, params)
482 });
483
484 router.route('/v_d_277_hki').post(function(req, res) {
485
486     var query = "insert into KHERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_277_hki(sakter_kode, tahun_usulan, no_pendaftaran, judul_usulan_hki, jenis, nlp_dosen, " +
487         "jenis_pemilik_paten, tgl_pendaftaran, tgl_penerimaan_paten, no_granted_paten, " +
488         "verifikasi, bukti, sakter_kode_pengisi, added_by) values(@sakter_kode, @tahun_usulan, @no_pendaftaran, @judul_usulan_hki, @jenis, @nlp_dosen, " +
489         "@jenis_pemilik_paten, @tgl_pendaftaran, @tgl_penerimaan_paten, @no_granted_paten, " +
490         "@verifikasi, @bukti, @sakter_kode_pengisi, @added_by)";
491
492     var params = [
493         { name: 'sakter_kode', salttype: sql.VarChar(30), value: req.body.sakter_kode },
494         { name: 'tahun_usulan', salttype: sql.Int, value: req.body.tahun_usulan },
495         { name: 'no_pendaftaran', salttype: sql.VarChar(100), value: req.body.no_pendaftaran },
496         { name: 'judul_usulan_hki', salttype: sql.VarChar(500), value: req.body.judul_usulan_hki },
497         { name: 'jenis', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.jenis },
498         { name: 'nlp_dosen', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nlp_dosen },
499         { name: 'jenis_pemilik_paten', salttype: sql.VarChar(127), value: req.body.jenis_pemilik_paten },
500         { name: 'tgl_pendaftaran', salttype: sql.DateTime2, value: req.body.tgl_pendaftaran },
501         { name: 'tgl_penerimaan_paten', salttype: sql.DateTime2, value: req.body.tgl_penerimaan_paten },
502         { name: 'no_granted_paten', salttype: sql.VarChar(100), value: req.body.no_granted_paten },
503         { name: 'verifikasi', salttype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
504         { name: 'bukti', salttype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
505         { name: 'sakter_kode_pengisi', salttype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi },
506         { name: 'added_by', salttype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by }
507     ]
508
509     executeQuery(res, query, params)
510 });
511
512 router.route('/v_d_286_penelitian_mitra_loarnergi').post(function(req, res) {
513
514     var query = "insert into KHERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_286_penelitian_mitra_loarnergi(sakter_kode, tahun, judul_penelitian, nama_mitra, negara, program_skema, " +
515         "verifikasi, bukti, sakter_kode_pengisi, added_by) values(@sakter_kode, @tahun, @judul_penelitian, @nama_mitra, @negara, @program_skema, " +
516         "@verifikasi, @bukti, @sakter_kode_pengisi, @added_by)";
517
518     var params = [
519         { name: 'sakter_kode', salttype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode },
520         { name: 'tahun', salttype: sql.Int, value: req.body.tahun },
521         { name: 'judul_penelitian', salttype: sql.VarChar(500), value: req.body.judul_penelitian },
522         { name: 'nama_mitra', salttype: sql.VarChar(500), value: req.body.nama_mitra },
523         { name: 'negara', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.negara },
524         { name: 'program_skema', salttype: sql.VarChar(500), value: req.body.program_skema },
525         { name: 'verifikasi', salttype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
526         { name: 'bukti', salttype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
527         { name: 'sakter_kode_pengisi', salttype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi },
528         { name: 'added_by', salttype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by }
529     ]
530
531     executeQuery(res, query, params)
532 });
533
534 router.route('/v_d_294_PenghargaanDosen Internasional').post(function(req, res) {
535
536     var query = "insert into KHERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_294_PenghargaanDosen Internasional(sakter_kode, nama_dosen, nlp, penghargaan, penyelenggara, negara, waktu_penerimaan, " +
537         "verifikasi, bukti, sakter_kode_pengisi, added_by) values(@sakter_kode, @nama_dosen, @nlp, @penghargaan, @penyelenggara, @negara, @waktu_penerimaan, " +
538         "@verifikasi, @bukti, @sakter_kode_pengisi, @added_by)";
539
540     var params = [
541         { name: 'sakter_kode', salttype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode },
542         { name: 'nama_dosen', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_dosen },
543         { name: 'nlp', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nlp },
544         { name: 'penghargaan', salttype: sql.VarChar(500), value: req.body.penghargaan },
545         { name: 'negara', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.negara },
546         { name: 'penyelenggara', salttype: sql.VarChar(100), value: req.body.penyelenggara },
547         { name: 'waktu_penerimaan', salttype: sql.DateTime2, value: req.body.waktu_penerimaan },
548         { name: 'verifikasi', salttype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
549         { name: 'bukti', salttype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
550         { name: 'sakter_kode_pengisi', salttype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi },
551         { name: 'added_by', salttype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by }
552     ]
553
554     executeQuery(res, query, params)
555 });
556
557 router.route('/v_d_295_PenghargaanDosen nasional').post(function(req, res) {

```

```

555 var query = "insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_209_penghargaan_dosen_nasional(satker_kode, nama_dosen, nip, penghargaan, penyelenggara, waktu_penerimaan, " +
556 "verifikasi, bukti, satker_kode_pengisi, added_by) values(@satker_kode, @nama_dosen, @nip, @penghargaan, @penyelenggara, @waktu_penerimaan, " +
557 " @bukti, @verifikasi, @satker_kode_pengisi, @added_by)";
558
559 var params = [
560   { name: 'satker_kode', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.satker_kode },
561   { name: 'nama_dosen', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_dosen },
562   { name: 'nip', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nip },
563   { name: 'penghargaan', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.penghargaan },
564   { name: 'penyelenggara', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.penyelenggara },
565   { name: 'waktu_penerimaan', saltype: sql.DateTime2, value: req.body.waktu_penerimaan },
566   { name: 'verifikasi', saltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
567   { name: 'bukti', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
568   { name: 'satker_kode_pengisi', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode_pengisi },
569   { name: 'added_by', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by }
570 ];
571
572 executeQuery(res, query, params)
573 });
574
575 router.route('/v_d_311_prodi_baru').post(function(req, res) {
576
577   var query = "insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_311_prodi_baru(prodi, jenjang, satker_kode, tahun, " +
578   "bukti, verifikasi, satker_kode_pengisi, added_by) values(@prodi, @jenjang, @satker_kode, @tahun, " +
579   " @bukti, @verifikasi, @satker_kode_pengisi, @added_by)";
580
581   var params = [
582     { name: 'prodi', saltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.prodi },
583     { name: 'jenjang', saltype: sql.NChar(2), value: req.body.jenjang },
584     { name: 'satker_kode', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode },
585     { name: 'tahun', saltype: sql.Numeric(4,0), value: req.body.tahun },
586     { name: 'bukti', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
587     { name: 'verifikasi', saltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
588     { name: 'satker_kode_pengisi', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode_pengisi },
589     { name: 'added_by', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by }
590   ];
591
592   executeQuery(res, query, params)
593   });
594   router.route('/v_d_313_akreditasi_internasional').post(function(req, res) {
595
596     var query = "insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_313_akreditasi_internasional(prodi, jenjang, satker_kode, lembaga_sertifikasi, tanggal_berlaku, " +
597     "bukti, verifikasi, added_by) values(@prodi, @jenjang, @satker_kode, @lembaga_sertifikasi, @tanggal_berlaku, " +
598     " @bukti, @verifikasi, @added_by)";
599
600     var params = [
601       { name: 'prodi', saltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.prodi },
602       { name: 'jenjang', saltype: sql.NChar(2), value: req.body.jenjang },
603       { name: 'satker_kode', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode },
604       { name: 'lembaga_sertifikasi', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.lembaga_sertifikasi },
605       { name: 'tanggal_berlaku', saltype: sql.Date, value: req.body.tanggal_berlaku },
606       { name: 'bukti', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
607       { name: 'verifikasi', saltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
608       { name: 'added_by', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by }
609     ];
610
611     executeQuery(res, query, params)
612     });
613
614     router.route('/v_d_314_prodi_kampus_merdeka').post(function(req, res) {
615
616       var query = "insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_314_prodi_kampus_merdeka(satker_kode, nama_prodi, prodi_id, " +
617       "bukti, verifikasi, tahun, satker_kode_pengisi, added_by) values(@satker_kode, @nama_prodi, @prodi_id, " +
618       " @bukti, @verifikasi, @tahun, @satker_kode_pengisi, @added_by)";
619
620       var params = [
621         { name: 'satker_kode', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode },
622         { name: 'nama_prodi', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.nama_prodi },
623         { name: 'prodi_id', saltype: sql.Int, value: req.body.prodi_id },
624         { name: 'bukti', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
625         { name: 'verifikasi', saltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
626         { name: 'tahun', saltype: sql.Int, value: req.body.tahun },
627         { name: 'satker_kode_pengisi', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode_pengisi },
628         { name: 'added_by', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by }
629       ];
630
631       executeQuery(res, query, params)
632       });
633
634       router.route('/v_d_316_prodi_kelas_internasional').post(function(req, res) {

```

```

833 var query = "insert into KINERJA.PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_31d_prodi_kelai_internasional(satker_kode, " +
834             "bukti, verifikasi, nama_prodi, nama_kelai, tahun, satker_kode_pengisi, added_by) values(satker_kode, " +
835             "@bukti, @verifikasi, @nama_prodi, @nama_kelai, @tahun, @satker_kode_pengisi, @added_by)"
836
837 var params = [
838     { name: 'satker_kode', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode },
839     { name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
840     { name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
841     { name: 'nama_prodi', sqltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.nama_prodi },
842     { name: 'nama_kelai', sqltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.nama_kelai },
843     { name: 'tahun', sqltype: sql.Int, value: req.body.tahun },
844     { name: 'satker_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode_pengisi },
845     { name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by }
846 ]
847
848 executeQuery(res, query, params)
849 });
850 router.route('/v_d_334_publikasi_corresponding_author').post(function(req, res) {
851
852     var query = "insert into KINERJA.PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_334_publikasi_corresponding_author(nama_dosen, title, nip_dosen, satker_kode, " +
853             "verifikasi, bukti, id_author_scope, satker_kode_pengisi, added_by) " +
854             "values(@nama_dosen, @title, @nip_dosen, @satker_kode, " +
855             "@verifikasi, @bukti, @id_author_scope, @satker_kode_pengisi, @added_by)"
856
857     var params = [
858         { name: 'nama_dosen', sqltype: sql.VarChar(100), value: req.body.nama_dosen },
859         { name: 'title', sqltype: sql.VarChar(100), value: req.body.title },
860         { name: 'nip_dosen', sqltype: sql.VarChar(100), value: req.body.nip_dosen },
861         { name: 'satker_kode', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode },
862         { name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
863         { name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
864         { name: 'id_author_scope', sqltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.id_author_scope },
865         { name: 'satker_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode_pengisi },
866         { name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by }
867     ]
868
869     executeQuery(res, query, params)
870 });
871 router.route('/v_d_34d_revenue_mahasiswa').post(function(req, res) {
872
873     var query = "insert into KINERJA.PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_34d_revenue_mahasiswa(tahun, nama_departemen, nama_fakultas, nama_prodi, satker_kode, total_revenue, " +
874             "verifikasi, bukti, satker_kode_pengisi) " +
875             "values(@tahun, @nama_departemen, @nama_fakultas, @nama_prodi, @satker_kode, @total_revenue, " +
876             "@verifikasi, @bukti, @satker_kode_pengisi) "
877
878     var params = [
879         { name: 'tahun', sqltype: sql.Int, value: req.body.tahun },
880         { name: 'nama_departemen', sqltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.nama_departemen },
881         { name: 'nama_fakultas', sqltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.nama_fakultas },
882         { name: 'nama_prodi', sqltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.nama_prodi },
883         { name: 'satker_kode', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode },
884         { name: 'total_revenue', sqltype: sql.BigInt, value: req.body.total_revenue },
885         { name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
886         { name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
887         { name: 'satker_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode_pengisi }
888     ]
889
890     executeQuery(res, query, params)
891 });
892 router.route('/v_d_369_teman_irjen_bpk_kai').post(function(req, res) {
893
894     var query = "insert into KINERJA.PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_369_teman_irjen_bpk_kai(tanggal, nama_unit_kerja, jumlah_teman, " +
895             "satker_kode, verifikasi, bukti, satker_kode_pengisi, added_by) " +
896             "values(@tanggal, @nama_unit_kerja, @jumlah_teman, " +
897             "@satker_kode, @verifikasi, @bukti, @satker_kode_pengisi, @added_by)"
898
899     var params = [
900         { name: 'tanggal', sqltype: sql.Int, value: req.body.tanggal },
901         { name: 'nama_unit_kerja', sqltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.nama_unit_kerja },
902         { name: 'jumlah_teman', sqltype: sql.Int, value: req.body.jumlah_teman },
903         { name: 'satker_kode', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode },
904         { name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
905         { name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
906         { name: 'satker_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode_pengisi },
907         { name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by }
908     ]
909
910     executeQuery(res, query, params)
911 });

```

```

712 router.route('/v_d_372_tendik_mengikuti_pelatihan').post(function(req, res) {
713
714     var query = "insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_372_tendik_mengikuti_pelatihan(tahun, nama_tendik, nip_tendik, nama_pelatihan, tempat, penyelenggara, " +
715         "sakter_kode, verifikasi, bukti, sakter_kode_pengisi, added_by) " +
716         "values(@tahun, @nama_tendik, @nip_tendik, @nama_pelatihan, @tempat, @penyelenggara, " +
717         "@sakter_kode, @verifikasi, @bukti, @sakter_kode_pengisi, @added_by)";
718
719     var params = [
720         { name: 'tahun', sqltype: sql.Int, value: req.body.tahun },
721         { name: 'nama_tendik', sqltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.nama_tendik },
722         { name: 'nip_tendik', sqltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.nip_tendik },
723         { name: 'nama_pelatihan', sqltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.nama_pelatihan },
724         { name: 'tempat', sqltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.tempat },
725         { name: 'penyelenggara', sqltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.penyelenggara },
726         { name: 'sakter_kode', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode },
727         { name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
728         { name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
729         { name: 'sakter_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi },
730         { name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by }
731     ];
732
733     executeQuery(res, query, params);
734 });
735
736 router.route('/v_d_376_pimas_terdana').post(function(req, res) {
737
738     var query = "insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_376_pimas_terdana(sakter_kode, tahun, nama_tim, nama_ketua, nama_anggota1, nama_anggota2, dana_pengajuan, dana_dis_
739         " + "tuser, dana, judul_pjn, bidang_kegiatan_pjn, keterangan_lomba, verifikasi, bukti, sakter_kode_pengisi, added_by) " +
740         "values(@sakter_kode, @tahun, @nama_tim, @nama_ketua, @nama_anggota1, @nama_anggota2, @dana_pengajuan, @dana_ditstujui, " +
741         "@tuser, @dana, @judul_pjn, @bidang_kegiatan_pjn, @keterangan_lomba, @verifikasi, @bukti, @sakter_kode_pengisi, @added_by)";
742
743     var params = [
744         { name: 'sakter_kode', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode },
745         { name: 'tahun', sqltype: sql.Int, value: req.body.tahun },
746         { name: 'nama_tim', sqltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.nama_tim },
747         { name: 'nama_ketua', sqltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.nama_ketua },
748         { name: 'nama_anggota1', sqltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.nama_anggota1 },
749         { name: 'nama_anggota2', sqltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.nama_anggota2 },
750         { name: 'dana_pengajuan', sqltype: sql.Money, value: req.body.dana_pengajuan },
751         { name: 'dana_ditstujui', sqltype: sql.Money, value: req.body.dana_ditstujui },
752         { name: 'tuser', sqltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.tuser },
753         { name: 'judul_pjn', sqltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.judul_pjn },
754         { name: 'bidang_kegiatan_pjn', sqltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.bidang_kegiatan_pjn },
755         { name: 'keterangan_lomba', sqltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.keterangan_lomba },
756         { name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
757         { name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
758         { name: 'sakter_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi },
759         { name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by }
760     ];
761
762     executeQuery(res, query, params);
763 });
764
765 router.route('/v_d_409_profil_unit').post(function(req, res) {
766
767     var query = "insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_409_profil_unit(sakter_kode, ppt_profil, video_profil, link_berkas, verifikasi, bukti, sakter_kode_pengisi, added_by)
768         " + "values(@sakter_kode, @ppt_profil, @video_profil, @link_berkas, @verifikasi, @bukti, @sakter_kode_pengisi, @added_by)";
769
770     var params = [
771         { name: 'sakter_kode', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode },
772         { name: 'ppt_profil', sqltype: sql.Bit, value: req.body.ppt_profil },
773         { name: 'video_profil', sqltype: sql.Bit, value: req.body.video_profil },
774         { name: 'link_berkas', sqltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.link_berkas },
775         { name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
776         { name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
777         { name: 'sakter_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi },
778         { name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by }
779     ];
780
781     executeQuery(res, query, params);
782 });
783
784 router.route('/v_d_411_mk_xxxx').post(function(req, res) {
785
786     var query = "insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_411_mk_xxxx(nama_mk, dosen, bukti, status_verifikasi, id_user, tahun_mk, tahun_kurikulum, sakter_kode_lab, " +
787         "verifikasi, sakter_kode_pengisi, added_by) values(@nama_mk, @dosen, @bukti, @status_verifikasi, @id_user, @tahun_mk, @tahun_kurikulum, @sakter_kode_lab, " +
788         "@verifikasi, @sakter_kode_pengisi, @added_by)";
789
790     var params = [
791         { name: 'nama_mk', sqltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.nama_mk },
792         { name: 'dosen', sqltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.dosen },
793         { name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },

```

```

791     ( name: 'status_verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.status_verifikasi ),
792     ( name: 'id_user', sqltype: sql.Int, value: req.body.id_user ),
793     ( name: 'tahun_mk', sqltype: sql.Int, value: req.body.tahun_mk ),
794     ( name: 'tahun_kurikulum', sqltype: sql.Int, value: req.body.tahun_kurikulum ),
795     ( name: 'satker_kode_lab', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode_lab ),
796     ( name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi ),
797     ( name: 'satker_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode_pengisi ),
798     ( name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by )
799 }
800
801 executeQuery(res, query, params)
802 }};
803
804 router.route('/v_d_412_mk_synchronous_blended_learning').post(function(req, res ) {
805
806     var query = "Insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d.412_mk_synchronous_blended_learning(nama_mk, nip_dosen, bukti, id_user, tahun_mk, tahun_kurikulum, satker_kode_lab,
807         'verifikasi, satker_kode_pengisi, added_by' values(@nama_mk, @nip_dosen, @bukti, @id_user, @tahun_mk, @tahun_kurikulum, @satker_kode_lab, " +
808         "@verifikasi, @satker_kode_pengisi, @added_by)"
809
810     var params = [
811         ( name: 'nama_mk', sqltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.nama_mk ),
812         ( name: 'nip_dosen', sqltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.nip_dosen ),
813         ( name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti ),
814         ( name: 'id_user', sqltype: sql.Int, value: req.body.id_user ),
815         ( name: 'tahun_mk', sqltype: sql.Int, value: req.body.tahun_mk ),
816         ( name: 'tahun_kurikulum', sqltype: sql.Int, value: req.body.tahun_kurikulum ),
817         ( name: 'satker_kode_lab', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode_lab ),
818         ( name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi ),
819         ( name: 'satker_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode_pengisi ),
820         ( name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by )
821     ]
822
823 executeQuery(res, query, params)
824 }};
825
826 router.route('/v_d_418_nilai_kerjasama_industri_atas_nama ITS').post(function(req, res ) {
827
828     var query = "Insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d.418_nilai_kerjasama_industri_atas_nama ITS(@nama_kerjasama, nilai_kerjasama, ketua, anggota1, anggota2, anggota3, em
829         'anggota4, anggota5, verifikasi, satker_kode, bukti, satker_kode_pengisi, added_by' values(@nama_kerjasama, @nilai_kerjasama, @ketua, @anggota1, @anggota2, @ang
830         @anggota4, @anggota5, @verifikasi, @satker_kode, @bukti, @satker_kode_pengisi, @added_by)"
831
832     var params = [
833         ( name: 'nama_kerjasama', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_kerjasama ),
834         ( name: 'nilai_kerjasama', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nilai_kerjasama ),
835         ( name: 'ketua', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.ketua ),
836         ( name: 'anggota1', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.anggota1 ),
837         ( name: 'anggota2', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.anggota2 ),
838         ( name: 'anggota3', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.anggota3 ),
839         ( name: 'anggota4', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.anggota4 ),
840         ( name: 'anggota5', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.anggota5 ),
841         ( name: 'anggota6', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.anggota6 ),
842         ( name: 'anggota7', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.anggota7 ),
843         ( name: 'anggota8', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.anggota8 ),
844         ( name: 'anggota9', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.anggota9 ),
845         ( name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi ),
846         ( name: 'satker_kode', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode ),
847         ( name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti ),
848         ( name: 'satker_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode_pengisi ),
849         ( name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by )
850     ]
851
852 executeQuery(res, query, params)
853 }};
854
855 router.route('/v_d_482_reratakutubabatanPertama').post(function(req, res ) {
856
857     var query = "Insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d.482_reratakutubabatanPertama(nip_dosen, nama_dosen, tglMulaiKerja, tglIjabatanPertama, pangkat, fungsional, satker_
858         'bukti, satker_kode_pengisi, added_by' values(@nip_dosen, @nama_dosen, @tglMulaiKerja, @tglIjabatanPertama, @pangkat, @fungsional, @satker_kode, @verifikasi, @au
859
860     var params = [
861         ( name: 'nip_dosen', sqltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.nip_dosen ),
862         ( name: 'nama_dosen', sqltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.nama_dosen ),
863         ( name: 'tglMulaiKerja', sqltype: sql.DateTime2, value: req.body.tglMulaiKerja ),
864         ( name: 'tglIjabatanPertama', sqltype: sql.DateTime2, value: req.body.tglIjabatanPertama ),
865         ( name: 'pangkat', sqltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.pangkat ),
866         ( name: 'fungsional', sqltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.fungsional ),
867         ( name: 'satker_kode', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode ),
868         ( name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi ),
869         ( name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti ),
870         ( name: 'satker_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode_pengisi ),
871         ( name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by )
872     ]

```

```

676     executeQuery(res, query, params)
677 }}
678 router.route('/v_d_513_index_kualitas_lingkungan').post(function(req, res){
679     var params = [
680         { name: 'satker_kode', sqldata: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode },
681         { name: 'tahun', sqldata: sql.Int, value: req.body.tahun },
682         { name: 'tanggal', sqldata: sql.DateTime, value: req.body.tanggal },
683         { name: 'nilai_ikl', sqldata: sql.Float, value: req.body.nilai_ikl },
684         { name: 'verifikasi', sqldata: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
685         { name: 'bukti', sqldata: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
686         { name: 'satker_kode_pengisi', sqldata: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode_pengisi },
687         { name: 'added_by', sqldata: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by }
688     ];
689     var query = "Insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_513_index_kualitas_lingkungan(satker_kode,tahun,tanggal,nilai_ikl,verifikasi,bukti,satker_kode_pengisi,added_by) w
690     executeQuery(res, query, params)
691 }}
692 router.route('/v_d_514_program3/').post(function(req, res) {
693     var query = "Insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_514_program3(satker_kode, nama_program, capaian_program, deskripsi_program, tahun_pelaksanaan, waktu_mulai, waktu_
694     'bukti', satker_kode_pengisi, added_by) values(@satker_kode, @nama_program, @capaian_program, @deskripsi_program, @tahun_pelaksanaan, @waktu_mulai, @waktu_selesai
695     'verifikasi, @bukti, @satker_kode_pengisi, @added_by)"
696     var params = [
697         { name: 'satker_kode', sqldata: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode },
698         { name: 'nama_program', sqldata: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.nama_program },
699         { name: 'capaian_program', sqldata: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.capaian_program },
700         { name: 'deskripsi_program', sqldata: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.deskripsi_program },
701         { name: 'tahun_pelaksanaan', sqldata: sql.Int, value: req.body.tahun_pelaksanaan },
702         { name: 'waktu_mulai', sqldata: sql.DateTime2, value: req.body.waktu_mulai },
703         { name: 'waktu_selesai', sqldata: sql.DateTime2, value: req.body.waktu_selesai },
704         { name: 'verifikasi', sqldata: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
705         { name: 'bukti', sqldata: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
706         { name: 'satker_kode_pengisi', sqldata: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode_pengisi },
707         { name: 'added_by', sqldata: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by }
708     ]
709     executeQuery(res, query, params)
710 }}
711 router.route('/v_d_515_toliet_bersih/').post(function(req, res) {
712     var query = "Insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_515_toliet_bersih(satker_kode, departemen, gedung, lantai, no_toliet, pld, pengguna, jumlah_bilik, kode_toliet, ni
713     'persen_kelayanan, bukti, satker_kode_pengisi, added_by) values(@satker_kode, @departemen, @gedung, @lantai, @no_toliet, @pld, @pengguna, @jumlah_bilik, @kode_
714     'verifikasi, @persen_kelayanan, @bukti, @satker_kode_pengisi, @added_by)"
715     var params = [
716         { name: 'satker_kode', sqldata: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode },
717         { name: 'departemen', sqldata: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.departemen },
718         { name: 'gedung', sqldata: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.gedung },
719         { name: 'lantai', sqldata: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.lantai },
720         { name: 'no_toliet', sqldata: sql.Int, value: req.body.no_toliet },
721         { name: 'pld', sqldata: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.pld },
722         { name: 'pengguna', sqldata: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.pengguna },
723         { name: 'jumlah_bilik', sqldata: sql.Int, value: req.body.jumlah_bilik },
724         { name: 'kode_toliet', sqldata: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.kode_toliet },
725         { name: 'nilai', sqldata: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.nilai },
726         { name: 'verifikasi', sqldata: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
727         { name: 'persen_kelayanan', sqldata: sql.Float, value: req.body.persen_kelayanan },
728         { name: 'bukti', sqldata: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
729         { name: 'satker_kode_pengisi', sqldata: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode_pengisi },
730         { name: 'added_by', sqldata: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by }
731     ]
732     executeQuery(res, query, params)
733 }}
734 router.route('/v_d_520_tingkat_maturitas/').post(function(req, res) {
735     var query = "Insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_520_tingkat_maturitas(satker_kode, unit_kerja, maturitas, tahun, verifikasi, bukti, satker_kode_pengisi, added_by)
736     'values(@satker_kode, @unit_kerja, @maturitas, @tahun, @verifikasi, @bukti, @satker_kode_pengisi, @added_by)"
737     var params = [
738         { name: 'satker_kode', sqldata: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode },
739         { name: 'unit_kerja', sqldata: sql.VarChar(50), value: req.body.unit_kerja },
740         { name: 'maturitas', sqldata: sql.VarChar(50), value: req.body.maturitas },
741         { name: 'tahun', sqldata: sql.Int, value: req.body.tahun },
742         { name: 'verifikasi', sqldata: sql.Int, value: req.body.verifikasi },

```

```

940     { name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
941     { name: 'satter_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satter_kode_pengisi },
942     { name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by }
943 }
944 executeQuery(res, query, params)
945
946 }});
947 router.route('/v1/d59_akreditasi_hampg_prodi').post(function(req, res){
948
949     var query = "Insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerj_d59_akreditasi_hampg_prodi(pt, id_prodi, prodi, satter_kode_departemen, jenjang, wilayah, sk, tahun_sk, " +
950     "peringkat, tanggal_kadaluarsa, @status, @jurusan, @fakultas, @satter_kode, @verifikasi, @bukti, @satter_kode_pengisi, @added_by) " +
951     "values(@pt, @id_prodi, @prodi, @satter_kode_departemen, @jenjang, @wilayah, @sk, @tahun_sk, " +
952     "@peringkat, @tanggal_kadaluarsa, @status, @jurusan, @fakultas, @satter_kode, @verifikasi, @bukti, @satter_kode_pengisi, @added_by)"
953
954     var params = [
955         { name: 'pt', sqltype: sql.VarChar(sql.MX), value: req.body.pt },
956         { name: 'id_prodi', sqltype: sql.Int, value: req.body.id_prodi },
957         { name: 'prodi', sqltype: sql.VarChar(sql.MX), value: req.body.prodi },
958         { name: 'satter_kode_departemen', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satter_kode_departemen },
959         { name: 'jenjang', sqltype: sql.VarChar(sql.MX), value: req.body.jenjang },
960         { name: 'wilayah', sqltype: sql.VarChar(sql.MX), value: req.body.wilayah },
961         { name: 'sk', sqltype: sql.VarChar(sql.MX), value: req.body.sk },
962         { name: 'tahun_sk', sqltype: sql.VarChar(sql.MX), value: req.body.tahun_sk },
963         { name: 'peringkat', sqltype: sql.VarChar(sql.MX), value: req.body.peringkat },
964         { name: 'tanggal_kadaluarsa', sqltype: sql.VarChar(sql.MX), value: req.body.tanggal_kadaluarsa },
965         { name: 'status', sqltype: sql.VarChar(sql.MX), value: req.body.status },
966         { name: 'jurusan', sqltype: sql.VarChar(200), value: req.body.jurusan },
967         { name: 'fakultas', sqltype: sql.VarChar(200), value: req.body.fakultas },
968         { name: 'satter_kode', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satter_kode },
969         { name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
970         { name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
971         { name: 'satter_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satter_kode_pengisi },
972         { name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by }
973     ]
974
975     executeQuery(res, query, params)
976
977 }});
978 router.route('/v1/d63_peringkat_qi_aur').post(function(req, res) {
979
980     var query = "Insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerj_d63_peringkat_qi_aur(name_pt, satter_kode, tahun, rank_angka, rank_varchar, overall_score, academic_rep_score, acse
981     "employer_rep_score, employer_rep_botot, fac_student_ratio_score, fac_student_ratio_botot, cit_per_paper_score, cit_per_paper_botot, paper_per_fac_score, paper
982     "staff_with_phd_score, staff_with_phd_botot, int_student_score, int_student_botot, in_exchange_score, in_exchange_botot, out_exchange_score, out_exchange_botot,
983     "int_research_net_score, int_research_net_botot, verifikasi, bukti, satter_kode_pengisi, added_by) values(@name_pt, @satter_kode, @tahun, @rank_angka, @rank_var
984     "@academic_rep_score, @academic_rep_botot, @employer_rep_score, @employer_rep_botot, @fac_student_ratio_score, @fac_student_ratio_botot, @cit_per_paper_score, @
985     "@paper_per_fac_score, @paper_per_fac_botot, @staff_with_phd_score, @staff_with_phd_botot, @int_student_score, @int_student_botot, @in_exchange_score, @in_exch
986     "out_exchange_score, @out_exchange_botot, @int_research_net_score, @int_research_net_botot, @verifikasi, @bukti, @satter_kode_pengisi, @added_by)"
987
988     var params = [
989         { name: 'name_pt', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.name_pt },
990         { name: 'satter_kode', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satter_kode },
991         { name: 'tahun', sqltype: sql.Int, value: req.body.tahun },
992         { name: 'rank_angka', sqltype: sql.Int, value: req.body.rank_angka },
993         { name: 'rank_varchar', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.rank_varchar },
994         { name: 'overall_score', sqltype: sql.Float, value: req.body.overall_score },
995         { name: 'academic_rep_score', sqltype: sql.Float, value: req.body.academic_rep_score },
996         { name: 'academic_rep_botot', sqltype: sql.Float, value: req.body.academic_rep_botot },
997         { name: 'employer_rep_score', sqltype: sql.Float, value: req.body.employer_rep_score },
998         { name: 'employer_rep_botot', sqltype: sql.Float, value: req.body.employer_rep_botot },
999         { name: 'fac_student_ratio_score', sqltype: sql.Float, value: req.body.fac_student_ratio_score },
1000         { name: 'fac_student_ratio_botot', sqltype: sql.Float, value: req.body.fac_student_ratio_botot },
1001         { name: 'cit_per_paper_score', sqltype: sql.Float, value: req.body.cit_per_paper_score },
1002         { name: 'cit_per_paper_botot', sqltype: sql.Float, value: req.body.cit_per_paper_botot },
1003         { name: 'paper_per_fac_score', sqltype: sql.Float, value: req.body.paper_per_fac_score },
1004         { name: 'paper_per_fac_botot', sqltype: sql.Float, value: req.body.paper_per_fac_botot },
1005         { name: 'staff_with_phd_score', sqltype: sql.Float, value: req.body.staff_with_phd_score },
1006         { name: 'staff_with_phd_botot', sqltype: sql.Float, value: req.body.staff_with_phd_botot },
1007         { name: 'int_student_score', sqltype: sql.Float, value: req.body.int_student_score },
1008         { name: 'int_student_botot', sqltype: sql.Float, value: req.body.int_student_botot },
1009         { name: 'in_exchange_score', sqltype: sql.Float, value: req.body.in_exchange_score },
1010         { name: 'in_exchange_botot', sqltype: sql.Float, value: req.body.in_exchange_botot },
1011         { name: 'out_exchange_score', sqltype: sql.Float, value: req.body.out_exchange_score },
1012         { name: 'out_exchange_botot', sqltype: sql.Float, value: req.body.out_exchange_botot },
1013         { name: 'int_research_net_score', sqltype: sql.Float, value: req.body.int_research_net_score },
1014         { name: 'int_research_net_botot', sqltype: sql.Float, value: req.body.int_research_net_botot },
1015         { name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
1016         { name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
1017         { name: 'satter_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satter_kode_pengisi },

```

```

1028         { name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by }
1029     }
1030     executeQuery(res, query, params);
1031 });
1032 router.route('/v1_d_651_peringkat_as_wur').post(function(req, res) {
1033
1034     var query = "Insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_651_peringkat_as_wur(nama_pt, satker_kode, tahun, rank_angka, rank_varchar, overall_score, academic_rep_score, acad
1035     'employer_rep_score, employer_rep_bobot, fac_student_ratio_score, fac_student_ratio_bobot, cit_per_fac_score, cit_per_fac_bobot, int_fac_ratio_score , int_fac_r
1036     'int_student_ratio_score, int_student_ratio_bobot, verifikasi, bukti, satker_kode_pengisi, added_by) values(nama_pt, @satker_kode, @tahun, @rank_angka, @rank_v
1037     '@academic_rep_score, @academic_rep_bobot, @employer_rep_score, @employer_rep_bobot, @fac_student_ratio_score, @fac_student_ratio_bobot, @cit_per_fac_score, @ci
1038     '@int_fac_ratio_score, @int_fac_ratio_bobot, @int_student_ratio_score, @int_student_ratio_bobot, @verifikasi, @bukti, @satker_kode_pengisi, @added_by)"
1039
1040     var params = [
1041         { name: 'nama_pt', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_pt },
1042         { name: 'satker_kode', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode },
1043         { name: 'tahun', sqltype: sql.Int, value: req.body.tahun },
1044         { name: 'rank_angka', sqltype: sql.Int, value: req.body.rank_angka },
1045         { name: 'rank_varchar', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.rank_varchar },
1046         { name: 'overall_score', sqltype: sql.Float, value: req.body.overall_score },
1047         { name: 'academic_rep_score', sqltype: sql.Float, value: req.body.academic_rep_score },
1048         { name: 'academic_rep_bobot', sqltype: sql.Float, value: req.body.academic_rep_bobot },
1049         { name: 'employer_rep_score', sqltype: sql.Float, value: req.body.employer_rep_score },
1050         { name: 'employer_rep_bobot', sqltype: sql.Float, value: req.body.employer_rep_bobot },
1051         { name: 'fac_student_ratio_score', sqltype: sql.Float, value: req.body.fac_student_ratio_score },
1052         { name: 'fac_student_ratio_bobot', sqltype: sql.Float, value: req.body.fac_student_ratio_bobot },
1053         { name: 'cit_per_fac_score', sqltype: sql.Float, value: req.body.cit_per_fac_score },
1054         { name: 'cit_per_fac_bobot', sqltype: sql.Float, value: req.body.cit_per_fac_bobot },
1055         { name: 'int_fac_ratio_score', sqltype: sql.Float, value: req.body.int_fac_ratio_score },
1056         { name: 'int_fac_ratio_bobot', sqltype: sql.Float, value: req.body.int_fac_ratio_bobot },
1057         { name: 'int_student_ratio_score', sqltype: sql.Float, value: req.body.int_student_ratio_score },
1058         { name: 'int_student_ratio_bobot', sqltype: sql.Float, value: req.body.int_student_ratio_bobot },
1059         { name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
1060         { name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
1061         { name: 'satker_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode_pengisi },
1062         { name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by }
1063     ]
1064     executeQuery(res, query, params);
1065 });
1066 router.route('/v1_d_652_peringkat_as_bySubject').post(function(req, res) {
1067     var query = "Insert into KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_652_peringkat_as_bySubject(nama_pt, satker_kode, tahun, subject, peringkat_angka, peringkat_created_date, updated

```



```

1069         "added_by" values(@nama_pt, @sakter_kode, @tahun, @subject, @peringkat_angka, @peringkat, @verifikasi, @bukti, @sakter_kode_pengisi, @added_by)"
1070
1071     var params = [
1072         (name: 'nama_pt', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_pt ),
1073         (name: 'sakter_kode', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode ),
1074         (name: 'tahun', saltype: sql.Int, value: req.body.tahun ),
1075         (name: 'subject', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.subject ),
1076         (name: 'peringkat_angka', saltype: sql.Int, value: req.body.peringkat_angka ),
1077         (name: 'peringkat', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.peringkat ),
1078         (name: 'verifikasi', saltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi ),
1079         (name: 'bukti', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti),
1080         (name: 'sakter_kode_pengisi', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi),
1081         (name: 'added_by', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by)
1082     ]
1083     executeQuery(res, query, params);
1084 });
1085
1086 router.route('/v_d_653_peringkat_the_sur').post(function(req, res){
1087     var params = [
1088         (name: 'nama_pt', saltype: sql.VarChar, value: req.body.nama_pt),
1089         (name: 'sakter_kode', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode),
1090         (name: 'tahun', saltype: sql.Int, value: req.body.tahun),
1091         (name: 'rank', saltype: sql.VarChar(22), value: req.body.rank),
1092         (name: 'overall', saltype: sql.VarChar(22), value: req.body.overall),
1093         (name: 'total_score', saltype: sql.Float, value: req.body.total_score),
1094         (name: 'teaching_score', saltype: sql.Float, value: req.body.teaching_score),
1095         (name: 'teaching_score_botot', saltype: sql.Float, value: req.body.teaching_score_botot),
1096         (name: 'research_score', saltype: sql.Float, value: req.body.research_score),
1097         (name: 'research_score_botot', saltype: sql.Float, value: req.body.research_score_botot),
1098         (name: 'citations_score', saltype: sql.Float, value: req.body.citations_score),
1099         (name: 'citations_score_botot', saltype: sql.Float, value: req.body.citations_score_botot),
1100         (name: 'international_outlook_score', saltype: sql.Float, value: req.body.international_outlook_score),
1101         (name: 'international_outlook_score_botot', saltype: sql.Float, value: req.body.international_outlook_score_botot),
1102         (name: 'industry_income_score', saltype: sql.Float, value: req.body.industry_income_score),
1103         (name: 'industry_income_score_botot', saltype: sql.Float, value: req.body.industry_income_score_botot),
1104         (name: 'verifikasi', saltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi),
1105         (name: 'bukti', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti),
1106         (name: 'sakter_kode_pengisi', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi),
1107         (name: 'added_by', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by)
1108     ];
1109
1110     var query = "INSERT INTO KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_653_peringkat_the_sur(nama_pt, sakter_kode, tahun, rank, overall, total_score, teaching_score, teaching_score_botot, rese
1111     executeQuery(res, query, params);
1112 });
1113
1114 router.route('/v_d_653_peringkat_the_sur').post(function(req, res){
1115     var params = [
1116         (name: 'nama_pt', saltype: sql.VarChar, value: req.body.nama_pt),
1117         (name: 'sakter_kode', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode),
1118         (name: 'tahun', saltype: sql.Int, value: req.body.tahun),
1119         (name: 'rank', saltype: sql.VarChar(22), value: req.body.rank),
1120         (name: 'overall', saltype: sql.VarChar(22), value: req.body.overall),
1121         (name: 'total_score', saltype: sql.Float, value: req.body.total_score),
1122         (name: 'teaching_score', saltype: sql.Float, value: req.body.teaching_score),
1123         (name: 'teaching_score_botot', saltype: sql.Float, value: req.body.teaching_score_botot),
1124         (name: 'research_score', saltype: sql.Float, value: req.body.research_score),
1125         (name: 'research_score_botot', saltype: sql.Float, value: req.body.research_score_botot),
1126         (name: 'citations_score', saltype: sql.Float, value: req.body.citations_score),
1127         (name: 'citations_score_botot', saltype: sql.Float, value: req.body.citations_score_botot),
1128         (name: 'international_outlook_score', saltype: sql.Float, value: req.body.international_outlook_score),
1129         (name: 'international_outlook_score_botot', saltype: sql.Float, value: req.body.international_outlook_score_botot),
1130         (name: 'industry_income_score', saltype: sql.Float, value: req.body.industry_income_score),
1131         (name: 'industry_income_score_botot', saltype: sql.Float, value: req.body.industry_income_score_botot),
1132         (name: 'verifikasi', saltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi),
1133         (name: 'bukti', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti),
1134         (name: 'sakter_kode_pengisi', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi),
1135         (name: 'added_by', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by)
1136     ];
1137
1138     var query = "INSERT INTO KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_653_peringkat_the_sur(nama_pt, sakter_kode, tahun, rank, overall, total_score, teaching_score, teaching_score_botot, rese
1139     executeQuery(res, query, params);
1140 });
1141
1142 return router
1143 };
1144
1145 module.exports = routes;
1146
1147

```

*Kode 4.1 Source Code Query Create*

## 4.2. Query Read

### 4.2.1 Deskripsi

Membuat query Read untuk menampilkan data yang relevan dengan form dan untuk dropdown.

### 4.2.2. Parameter

Parameter berupa kolom-kolom yang sesuai untuk masing-masing form.

**4.2.3. Data**

Data yang digunakan adalah satker (satuan kerja) tabel yang sesuai dengan masing-masing form.

**4.2.4. Tabel Query**

*Tabel 4.52 Detail Query Read Tabel d\_000\_dosen\_inbound/:satker*

Route	v_d_000_dosen_inbound/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_000_dosen_inbound
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_000_dosen_inbound where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.53 Detail Query Read Tabel d\_000\_dosen\_outbound*

Route	v_d_000_dosen_outbound/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_000_dosen_outbound
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_000_dosen_outbound where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.54 Detail Query Read Tabel d\_000\_publikasi\_scopus\_scholar*

Route	v_d_000_publikasi_scopus_scholar/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_000_publikasi_scopus_scholar
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_000_publikasi_scopus_scholar where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.55 Detail Query Read Tabel d\_037\_bukuIsbn*

Route	v_d_037_bukuIsbn/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_037_bukuIsbn
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_037_bukuIsbn where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.56 Detail Query Read Tabel d\_072\_sertifikasiDosen*

Route	v_d_072_sertifikasiDosen/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_072_sertifikasiDosen
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_072_sertifikasiDosen where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.57 Detail Query Read Tabel d\_078\_dosen\_diundang\_keynote*

Route	v_d_078_dosen_diundang_keynote/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_078_dosen_diundang_keynote
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_078_dosen_diundang_keynote where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.58 Detail Query Read Tabel d\_079\_dosen\_pengalaman\_bekerja*

Route	v_d_079_dosen_pengalaman_bekerja/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_079_dosen_pengalaman_bekerja
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_079_dosen_pengalaman_bekerja where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-



*Tabel 4.59 Detail Query Read Tabel d\_082\_dosen\_naik\_jabatan\_fungsional*

Route	v_d_082_dosen_naik_jabatan_fungsional/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_082_dosen_naik_jabatan_fungsional
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_082_dosen_naik_jabatan_fungsional where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.60 Detail Query Read Tabel d\_083\_pelatihan\_dosen*

Route	v_d_083_pelatihan_dosen/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_083_pelatihan_dosen
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_083_pelatihan_dosen where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.61 Detail Query Read Tabel d\_085\_dosen\_asosiasi\_internasional*

Route	v_d_085_dosen_asosiasi_internasional/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_085_dosen_asosiasi_internasional
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_085_dosen_asosiasi_internasional where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.62 Detail Query Read Tabel d\_086\_dosen\_editor\_publikasi\_internasional*

Route	v_d_086_dosen_editor_publikasi_internasional/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_086_dosen_editor_publikasi_internasional
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_086_dosen_editor_publikasi_internasional where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.63 Detail Query Read Tabel  
d\_087\_dosen\_reviewer\_publikasi\_internasional*

Route	v_d_087_dosen_reviewer_publikasi_internasional/ :satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_087_d osen_reviewer_publikasi_internasional
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_087_d osen_reviewer_publikasi_internasional where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.64 Detail Query Read Tabel d\_088\_dosen\_lanjut\_s3*

Route	v_d_088_dosen_lanjut_s3/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_088_dosen_lanjut_s3
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_088_dosen_lanjut_s3 where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.65 Detail Query Read Tabel d\_102\_jurnal*

Route	v_d_102_jurnal/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_102_jurnal
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_102_jurnal where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.66 Detail Query Read Tabel d\_114\_kegiatanInternasional*

Route	v_d_114_kegiatanInternasional/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_114_kegiatanInternasional
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_114_kegiatanInternasional where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-



*Tabel 4.67 Detail Query Read Tabel d\_135\_mk\_dilayani\_lab*

Route	v_d_135_mk_dilayani_lab/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_135_mk_dilayani_lab
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_135_mk_dilayani_lab where satker_kode_lab like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.68 Detail Query Read Tabel d\_139\_dosen\_lab\_kerjasama\_industri*

Route	v_d_139_dosen_lab_kerjasama_industri/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_139_dosen_lab_kerjasama_industri
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_139_dosen_lab_kerjasama_industri where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.69 Detail Query Read Tabel d\_160\_jumlah\_layanan\_integrasi\_ult*

Route	v_d_160_jumlah_layanan_integrasi_ult/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_160_jumlah_layanan_integrasi_ult
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_160_jumlah_layanan_integrasi_ult where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.70 Detail Query Read Tabel d\_170\_lulusanKerja*

Route	v_d_170_lulusanKerja/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_170_lulusanKerja
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_170_lulusanKerja where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.71 Detail Query Read Tabel d\_216\_sertifikasiMahasiswa*

Route	v_d_216_sertifikasiMahasiswa/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_216_sertifikasiMahasiswa
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_216_sertifikasiMahasiswa where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.72 Detail Query Read Tabel d\_219\_Keikutsertaan\_MerdekaBelajar*

Route	v_d_219_Keikutsertaan_MerdekaBelajar/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_219_Keikutsertaan_MerdekaBelajar
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_219_Keikutsertaan_MerdekaBelajar where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.73 Detail Query Read Tabel d\_226\_mahasiswa\_magang*

Route	v_d_226_mahasiswa_magang/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_226_mahasiswa_magang
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_226_mahasiswa_magang where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.74 Detail Query Read Tabel d\_256\_ptlnmitra\_kuesioner*

Route	v_d_256_ptlnmitra_kuesioner/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_256_ptlnmitra_kuesioner
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_256_ptlnmitra_kuesioner where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-



*Tabel 4.75 Detail Query Read Tabel d\_277\_hki*

Route	v_d_277_hki/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_277_hki
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_277_hki where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.76 Detail Query Read Tabel d\_286\_penelitian\_mitra\_luarnegeri*

Route	v_d_286_penelitian_mitra_luarnegeri/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_286_penelitian_mitra_luarnegeri
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_286_penelitian_mitra_luarnegeri where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.77 Detail Query Read Tabel d\_294\_PenghargaanDosen\_internasional*

Route	v_d_294_PenghargaanDosen_internasional/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_294_PenghargaanDosen_internasional
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_294_PenghargaanDosen_internasional where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.78 Detail Query Read Tabel d\_295\_PenghargaanDosen\_nasional*

Route	v_d_295_PenghargaanDosen_nasional/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_295_PenghargaanDosen_nasional
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_295_PenghargaanDosen_nasional where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.79 Detail Query Read Tabel d\_311\_prodi\_baru*

Route	v_d_311_prodi_baru/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_311_prodi_baru
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_311_prodi_baru where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.80 Detail Query Read Tabel d\_313\_akreditasi\_internasional*

Route	v_d_313_akreditasi_internasional/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_313_akreditasi_internasional
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_313_akreditasi_internasional where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.81 Detail Query Read Tabel d\_314\_prodi\_kampus\_merdeka*

Route	v_d_314_prodi_kampus_merdeka/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_314_prodi_kampus_merdeka
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_314_prodi_kampus_merdeka where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.82 Detail Query Read Tabel d\_316\_prodi\_kelas\_internasional*

Route	v_d_316_prodi_kelas_internasional/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_316_prodi_kelas_internasional
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_316_prodi_kelas_internasional where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-



*Tabel 4.83 Detail Query Read Tabel d\_334\_publikasi\_corresponding\_author*

Route	v_d_334_publikasi_corresponding_author/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_334_publikasi_corresponding_author
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_334_publikasi_corresponding_author where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.84 Detail Query Read Tabel d\_344\_revenue\_mahasiswa*

Route	v_d_344_revenue_mahasiswa/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_344_revenue_mahasiswa
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_344_revenue_mahasiswa where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.85 Detail Query Read Tabel d\_369\_temuan\_irjen\_bpk\_kai*

Route	v_d_369_temuan_irjen_bpk_kai/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_369_temuan_irjen_bpk_kai
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_369_temuan_irjen_bpk_kai where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.86 Detail Query Read Tabel d\_372\_tendik\_mengikuti\_pelatihan*

Route	v_d_372_tendik_mengikuti_pelatihan/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_372_tendik_mengikuti_pelatihan
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_372_tendik_mengikuti_pelatihan where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.87 Detail Query Read Tabel d\_376\_pimnas\_terdanai*

Route	v_d_376_pimnas_terdanai/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_376_pimnas_terdanai
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_376_pimnas_terdanai where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.88 Detail Query Read Tabel d\_398\_kunjungan\_ke\_PTLNMitra*

Route	v_d_398_kunjungan_ke_PTLNMitra/:satker
Query	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_398_kunjungan_ke_PTLNMitra
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.89 Detail Query Read Tabel d\_399\_kunjungan\_dari\_PTLNMitra*

Route	v_d_399_kunjungan_dari_PTLNMitra/:satker
Query	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_399_kunjungan_dari_PTLNMitra
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.90 Detail Query Read Tabel d\_409\_profil\_unit*

Route	v_d_409_profil_unit/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_409_profil_unit
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_409_profil_unit where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.91 Detail Query Read Untuk mendapatkan Informasi id dan nama dari Tabel daftar\_dosen*

Route	NIP2satker/:nip
Query	select id_satker,nama_satker from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.daftar_dosen where nip=@nip
Parameter	{ name: 'nip', sqltype: sql.VarChar, value: req.params.nip }
Return	-

*Tabel 4.92 Detail Query Read Tabel d\_411\_mk\_MOOC*

Route	v_d_411_mk_MOOC/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_411_mk_MOOC
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_411_mk_MOOC where satker_kode_lab like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar(20), value: satker}
Return	-



*Tabel 4.93 Detail Query Read Tabel d\_412\_mk\_synchronous\_blended\_learning*

Route	v_d_412_mk_synchronous_blended_learning/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_412_mk_synchronous_blended_learning
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_412_mk_synchronous_blended_learning where satker_kode_lab like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.94 Detail Query Read Tabel  
d\_418\_nilai\_kerjasama\_industri\_atas\_nama ITS*

Route	v_d_418_nilai_kerjasama_industri_atas_nama ITS/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_418_nilai_kerjasama_industri_atas_nama ITS
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_418_nilai_kerjasama_industri_atas_nama ITS where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.95 Detail Query Read Tabel d\_482\_rerataWaktuJabatanPertama*

Route	v_d_482_rerataWaktuJabatanPertama/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_482_rerataWaktuJabatanPertama
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_482_rerataWaktuJabatanPertama where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.96 Detail Query Read Tabel d\_513\_indeks\_kualitas\_lingkungan*

Route	v_d_513_indeks_kualitas_lingkungan/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_513_indeks_kualitas_lingkungan
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_513_indeks_kualitas_lingkungan where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.97 Detail Query Read Tabel d\_514\_program3r*

Route	v_d_514_program3r/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_514_program3r
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_514_program3r where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.98 Detail Query Read Tabel d\_515\_toilet\_bersih*

Route	v_d_515_toilet_bersih/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_515_toilet_bersih
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_515_toilet_bersih where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.99 Detail Query Read Tabel d\_529\_tingkat\_maturitas*

Route	v_d_529_tingkat_maturitas/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_529_tingkat_maturitas
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_529_tingkat_maturitas where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.100 Detail Query Read Tabel d\_599\_akreditasi\_banpt\_prodi*

Route	v_d_599_akreditasi_banpt_prodi/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_599_akreditasi_banpt_prodi
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_599_akreditasi_banpt_prodi where satker_kode_departemen like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-



*Tabel 4.101 Detail Query Read Tabel d\_651\_peringkat\_qs\_aur*

Route	v_d_651_peringkat_qs_aur/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_651_peringkat_qs_aur
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_651_peringkat_qs_aur where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.102 Detail Query Read Tabel d\_651\_peringkat\_qs\_wur*

Route	v_d_651_peringkat_qs_wur/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_651_peringkat_qs_wur
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_651_peringkat_qs_wur where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.103 Detail Query Read Tabel d\_652\_peringkat\_qs\_bySubject*

Route	v_d_652_peringkat_qs_bySubject/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_652_peringkat_qs_bySubject
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_652_peringkat_qs_bySubject where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.104 Detail Query Read Tabel d\_653\_peringkat\_the\_aur*

Route	v_d_653_peringkat_the_aur/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_653_peringkat_the_aur
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_653_peringkat_the_aur where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker}
Return	-

*Tabel 4.105 Detail Query Read Tabel d\_653\_peringkat\_the\_wur*

Route	v_d_653_peringkat_the_wur/:satker
Query jika satuan kerja = 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_653_peringkat_the_wur
Query jika satuan kerja!= 1	select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_653_peringkat_the_wur where satker_kode like @satker + '%'
Parameter	{ name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
Return	-

*Tabel 4.106 Detail Query Read untuk mendapatkan nrp mahasiswa Tabel v\_mahasiswa*

Route	dropdown_nrp
Query	select mhs.nrp AS id,mhs.nama AS name from KINERJA_DEV.dbo.v_mahasiswa as mhs order by name asc
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.107 Detail Query Read untuk mendapatkan nip dosen Tabel v\_dosen*

Route	dropdown_nip
Query	select dsn.nip_kepegawaian AS id,dsn.nama_versi_akademik AS name from KINERJA_DEV.dbo.v_dosen as dsn order by name asc
Parameter	-
Return	-

*Tabel 4.108 Detail Query Read untuk dropdown satuan kerja*

Route	dropdown/:role/:satker/
Query jika level akses = 2	Select satker_kode as id, nama_satker as name from SatuanKerjaMod as sk where sk.satker_kode = @id OR sk.parentsatker = @id Order By name ASC
Query jika satuan level akses != 2	Select satker_kode as id, nama_satker as name from SatuanKerjaMod Order By name ASC
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.VarChar, value: req.params.satker },req.params.role
Return	-

*Tabel 4.109 Detail Query Read untuk dropdown laboratories*

Route	laboratorium/:role/:satker
Query jika level akses = 2	Select satker_kode as id, nama_satker as name from SatuanKerjaMod as sk where sk.nama_satker like 'Laboratorium %' and (sk.satker_kode = @id OR sk.parentsatker = @id) Order By name ASC
Query jika satuan level akses != 2	Select satker_kode as id, nama_satker as name from SatuanKerjaMod as sk sk.nama_satker like 'Laboratorium %' Order By name ASC
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.VarChar, value: req.params.satker },req.params.role
Return	-

*Tabel 4.110 Detail Query Read untuk dropdown departemen*

Route	departemen/:role/:satker
Query jika level akses = 2	Select satker_kode as id, nama_satker as name from SatuanKerjaMod as sk where (sk.satker_kode = @id OR sk.parentsatker = @id) and sk.nama_satker like 'Departemen %' Order By name ASC
Query jika satuan level akses != 2	Select satker_kode as id, nama_satker as name from SatuanKerjaMod as sk where sk.nama_satker like 'Departemen %' Order By name ASC
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.VarChar, value: req.params.satker }, req.params.role
Return	-



*Tabel 4.111 Detail Query Read untuk dropdown fakultas*

Route	fakultas/:role/:satker
Query jika level akses = 2	Select satker_kode as id, nama_satker as name from SatuanKerjaMod as sk where sk.nama_satker like 'Fakultas %' and (sk.satker_kode = @id OR sk.parentsatker = @id) Order By name ASC
Query jika satuan level akses != 2	Select satker_kode as id, satker_kode as name from SatuanKerjaMod as sk where sk.nama_satker like 'Fakultas %' Order By name ASC
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.VarChar, value: req.params.satker },req.params.role
Return	-

#### **4.2.5. Source Code**

Source Code yang digunakan untuk query Read ditampilkan pada kode 4.2.

```

1 var express = require('express');
2 var router = express.Router();
3 var sql = require('mysql');
4 var executeQuery = require('./Connection');
5 const e = require('express');
6
7 // :satker = kode satker akun yang login
8
9 var routes = function(){
10     router.route('/v.d.000_dosen_inbound/:satker').get(function(req, res) { // Akses ??? | Read Only
11         var satker = req.params.satker
12         if (satker == 1) { // Role Admin
13             var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_000_dosen_inbound ";
14             executeQuery(res, query)
15         } else { // Role User
16             var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_000_dosen_inbound where satker_kode like @satker + '%' ";
17             var params = [
18                 { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
19             ]
20             executeQuery(res, query, params);
21         }
22     });
23     router.route('/v.d.000_dosen_outbound/:satker').get(function(req, res) { // Akses ?? | read Only
24         var satker = req.params.satker
25         if (satker == 1) {
26             var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_000_dosen_outbound ";
27             executeQuery(res, query)
28         } else {
29             var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_000_dosen_outbound where satker_kode like @satker + '%' ";
30             var params = [
31                 { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
32             ]
33             executeQuery(res, query, params);
34         }
35     });
36     // router.route('/v.d.000_mahasiswa_inbound/:satker').get(function(req, res) {
37     //     var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_000_mahasiswa_inbound WHERE satker_departemen = @satker" +
38     //         " or nama_departemen = @satker or nama_fakultas = @satker"
39     //     var params = [
40     //         { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
41     //     ]
42     //     executeQuery(res, query, params);
43     // });
44     // router.route('/v.d.000_mahasiswa_outbound/:satker').get(function(req, res) {
45     //     var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_000_mahasiswa_outbound WHERE departemen = @satker"
46     //     var params = [
47     //         { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
48     //     ]
49     //     executeQuery(res, query, params);
50     // });
51     // executeQuery(res, query, params);
52     // });
53     router.route('/v.d.000_publikasi_scopus_scholar/:satker').get(function(req, res) { // Mama check if this exist in db but ugh
54         var satker = req.params.satker
55         if (satker == 1) {
56             var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_000_publikasi_scopus_scholar";
57             executeQuery(res, query)
58         } else {
59             var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_000_publikasi_scopus_scholar where satker_kode like @satker + '%'";
60             var params = [
61                 { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
62             ]
63             executeQuery(res, query, params);
64         }
65     });
66     router.route('/v.d.037_bukuIsbn/:satker').get(function(req, res) { // Akses Departemen
67         var satker = req.params.satker
68         if (satker == 1) { // Role Admin
69             var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_037_bukuIsbn";
70             executeQuery(res, query);
71         } else { // Role User
72             var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_037_bukuIsbn where satker_kode like @satker + '%' ";
73             var params = [
74                 { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
75             ]
76             executeQuery(res, query, params);
77         }
78     });
79     router.route('/v.d.072_sertifikasiDosen/:satker').get(function(req, res) { // Access Level Deptemen

```

```

81     var satker = req.params.satker
82     if (satker == 1) {
83         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_072_sertifikasidosen";
84         executeQuery(res, query)
85     } else {
86         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_072_sertifikasidosen where satker_kode like @satker + '%' ";
87         var params = [
88             { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
89         ]
90         executeQuery(res, query, params);
91     }
92 });
93 router.route('/v_d_078_dosen_diundang_keynote/:satker').get(function(req, res) { // Akses Labo
94     var satker = req.params.satker
95     if (satker == 1) {
96         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_078_dosen_diundang_keynote"
97         executeQuery(res, query)
98     } else {
99         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_078_dosen_diundang_keynote where satker_kode like @satker + '%' "
100         var params = [
101             { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
102         ]
103         executeQuery(res, query, params);
104     }
105 });
106 router.route('/v_d_079_dosen_pengalaman_bekerja/:satker').get(function(req, res) { // Akses Fakultas
107     var satker = req.params.satker
108     if (satker == 1) {
109         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_079_dosen_pengalaman_bekerja"
110         executeQuery(res, query)
111     } else {
112         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_079_dosen_pengalaman_bekerja where satker_kode like @satker + '%' "
113         var params = [
114             { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
115         ]
116         executeQuery(res, query, params);
117     }
118 });
119 router.route('/v_d_082_dosen_naik_jabatan_fungsional/:satker').get(function(req, res) { // Akses Fakultas
120     var satker = req.params.satker
121     if (satker == 1) {
122         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_082_dosen_naik_jabatan_fungsional "
123         executeQuery(res, query)
124     } else {
125         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_082_dosen_naik_jabatan_fungsional where satker_kode like @satker + '%' "
126         var params = [
127             { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
128         ]
129         executeQuery(res, query, params);
130     }
131 });
132 router.route('/v_d_083_pelatihan_dosen/:satker').get(function(req, res) { // Akses Fakultas
133     var satker = req.params.satker
134     if (satker == 1) {
135         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_083_pelatihan_dosen ";
136         executeQuery(res, query)
137     } else {
138         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_083_pelatihan_dosen where satker_kode like @satker + '%' ";
139         var params = [
140             { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
141         ]
142         executeQuery(res, query, params);
143     }
144 });
145 router.route('/v_d_085_dosen_asosiasi_internasional/:satker').get(function(req, res) { // Akses Labo
146     var satker = req.params.satker
147     if (satker == 1) {
148         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_085_dosen_asosiasi_internasional ";
149         executeQuery(res, query)
150     } else {
151         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_085_dosen_asosiasi_internasional where satker_kode like @satker + '%' ";
152         var params = [
153             { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
154         ]
155         executeQuery(res, query, params);
156     }
157 });
158 router.route('/v_d_086_dosen_editor_publikasi_internasional/:satker').get(function(req, res) { // Akses Lab
159     var satker = req.params.satker

```

```

160     if (satker == 1) {
161         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d.086_dosen_editor_publikasi_internasional ";
162         executeQuery(res, query)
163     } else {
164         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d.086_dosen_editor_publikasi_internasional where satker_kode like @satker + '%' ";
165         var params = [
166             { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
167         ]
168         executeQuery(res, query, params);
169     }
170 });
171 router.route('/v/d_087_dosen_reviewer_publikasi_internasional/:satker').get(function(req, res) { // Akses Lab
172     var satker = req.params.satker
173     if (satker == 1) {
174         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d.087_dosen_reviewer_publikasi_internasional "
175         executeQuery(res, query)
176     } else {
177         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d.087_dosen_reviewer_publikasi_internasional where satker_kode like @satker + '%' "
178         var params = [
179             { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
180         ]
181         executeQuery(res, query, params);
182     }
183 });
184 router.route('/v/d_088_dosen_lanjut_s3/:satker').get(function(req, res) { // Akses Departemen
185     var satker = req.params.satker
186     if (satker == 1) {
187         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d.088_dosen_lanjut_s3 "
188         executeQuery(res, query)
189     } else {
190         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d.088_dosen_lanjut_s3 where satker_kode like @satker + '%' "
191         var params = [
192             { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
193         ]
194         executeQuery(res, query, params);
195     }
196 });
197 router.route('/v/d_102_jurnal/:satker').get(function(req, res) { // Akses Fakultas
198
199     var satker = req.params.satker
200     if (satker == 1) {
201         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d.102_jurnal";
202         executeQuery(res, query)
203     } else {
204         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d.102_jurnal where satker_kode like @satker + '%' ";
205         var params = [
206             { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
207         ]
208         executeQuery(res, query, params);
209     }
210 });
211 router.route('/v/d_114_kegiatanInternasional/:satker').get(function(req, res) { // Akses Departemen
212     var satker = req.params.satker
213     if (satker == 1) {
214         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d.114_kegiatanInternasional ";
215         executeQuery(res, query)
216     } else {
217         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d.114_kegiatanInternasional where satker_kode like @satker + '%' ";
218         var params = [
219             { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
220         ]
221         executeQuery(res, query, params);
222     }
223 });
224 router.route('/v/d_135_mk_dilayani_lab/:satker').get(function(req, res) { // Akses Labo Only
225     var satker = req.params.satker
226     if (satker == 1) {
227         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d.135_mk_dilayani_lab";
228         executeQuery(res, query)
229     } else {
230         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d.135_mk_dilayani_lab where satker_kode like @satker + '%' ";
231         var params = [
232             { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
233         ]
234         executeQuery(res, query, params);
235     }
236 });
237 router.route('/v/d_139_dosen_lab_kerjasama_industri/:satker').get(function(req, res) { // Akses Labo Only

```

```

239 var satker = req.params.satker
240 if (satker == 1) {
241   var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_139_dosen_lab_kerjasama_industri";
242   executeQuery(res, query)
243 } else {
244   var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_139_dosen_lab_kerjasama_industri where satker_kode like @satker + '%' ";
245   var params = [
246     { name: 'satker', sqldata: sql.VarChar, value: satker }
247   ]
248   executeQuery(res, query, params);
249 }
250 });
251 router.route('/v_d_160_jumlah_layanan_integrasi_uit/:satker').get(function(req, res) { // Akses Fakultas
252   var satker = req.params.satker
253   if (satker == 1) {
254     var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_160_jumlah_layanan_integrasi_uit";
255     executeQuery(res, query)
256   } else {
257     var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_160_jumlah_layanan_integrasi_uit where satker_kode like @satker + '%' ";
258     var params = [
259       { name: 'satker', sqldata: sql.VarChar, value: satker }
260     ]
261     executeQuery(res, query, params);
262   }
263 });
264 router.route('/v_d_170_lulusankerja/:satker').get(function(req, res) { // Akses Departemen
265   var satker = req.params.satker
266   if (satker == 1) {
267     var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_170_lulusankerja";
268     executeQuery(res, query)
269   } else {
270     var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_170_lulusankerja where satker_kode like @satker + '%' ";
271     var params = [
272       { name: 'satker', sqldata: sql.VarChar, value: satker }
273     ]
274     executeQuery(res, query, params);
275   }
276 });
277 router.route('/v_d_216_sertifikasiMahasiswa/:satker').get(function(req, res) { // Akses Departemen
278   var satker = req.params.satker
279   console.log("Satker = " + satker)
280   if (satker == 1) {
281     var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_216_sertifikasiMahasiswa";
282     executeQuery(res, query)
283   } else {
284     var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_216_sertifikasiMahasiswa where satker_kode like @satker + '%' ";
285     var params = [
286       { name: 'satker', sqldata: sql.VarChar, value: satker }
287     ]
288     executeQuery(res, query, params);
289   }
290 });
291 router.route('/v_d_219_Keikutsertaan_MerdekaBelajar/:satker').get(function(req, res) { // Akses Fakultas
292   var satker = req.params.satker
293   if (satker == 1) {
294     var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_219_Keikutsertaan_MerdekaBelajar";
295     executeQuery(res, query)
296   } else {
297     var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_219_Keikutsertaan_MerdekaBelajar where satker_kode like @satker + '%' ";
298     var params = [
299       { name: 'satker', sqldata: sql.VarChar, value: satker }
300     ]
301     executeQuery(res, query, params);
302   }
303 });
304 router.route('/v_d_226_mahasiswa_magang/:satker').get(function(req, res) { // Akses Departemen
305   var satker = req.params.satker
306   if (satker == 1) {
307     var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_226_mahasiswa_magang";
308     executeQuery(res, query)
309   } else {
310     var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_226_mahasiswa_magang where satker_kode like @satker + '%' ";
311     var params = [
312       { name: 'satker', sqldata: sql.VarChar, value: satker }
313     ]
314     executeQuery(res, query, params);
315   }
316 });

```

```

317 router.route('/v_d_256_ptnmitra_kuesioner/:satker').get(function(req, res) { // Akses Labo Only
318     var satker = req.params.satker
319     if (satker == 1) {
320         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_256_ptnmitra_kuesioner";
321         executeQuery(res, query)
322     } else {
323         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_256_ptnmitra_kuesioner where satker_kode like @satker + '%' ";
324         var params = [
325             { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
326         ]
327         executeQuery(res, query, params);
328     }
329 });
330 router.route('/v_d_277_hki/:satker').get(function(req, res) { // Akses Labo
331     var satker = req.params.satker
332     if (satker == 1) {
333         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_277_hki";
334         executeQuery(res, query)
335     } else {
336         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_277_hki where satker_kode like @satker + '%' ";
337         var params = [
338             { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
339         ]
340         executeQuery(res, query, params);
341     }
342 });
343 router.route('/v_d_286_penelitian_mitra_luarnegeri/:satker').get(function(req, res) { // Akses Labo Only
344     var satker = req.params.satker
345     if (satker == 1) {
346         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_286_penelitian_mitra_luarnegeri";
347         executeQuery(res, query)
348     } else {
349         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_286_penelitian_mitra_luarnegeri where satker_kode like @satker + '%' ";
350         var params = [
351             { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
352         ]
353         executeQuery(res, query, params);
354     }
355 });
356 router.route('/v_d_294_PenghargaanDosen_internasional/:satker').get(function(req, res) { // Akses Departemen
357     var satker = req.params.satker
358     if (satker == 1) {
359         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_294_PenghargaanDosen_internasional";
360         executeQuery(res, query)
361     } else {
362         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_294_PenghargaanDosen_internasional where satker_kode like @satker + '%' ";
363         var params = [
364             { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
365         ]
366         executeQuery(res, query, params);
367     }
368 });
369 router.route('/v_d_295_PenghargaanDosen_nasional/:satker').get(function(req, res) { // Akses Departemen
370     var satker = req.params.satker
371     if (satker == 1) {
372         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_295_PenghargaanDosen_nasional ";
373         executeQuery(res, query)
374     } else {
375         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_295_PenghargaanDosen_nasional where satker_kode like @satker + '%' ";
376         var params = [
377             { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
378         ]
379         executeQuery(res, query, params);
380     }
381 });
382 router.route('/v_d_311_prodi_baru/:satker').get(function(req, res) { // Akses Fakultas
383     var satker = req.params.satker
384     if (satker == 1) {
385         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_311_prodi_baru";
386         executeQuery(res, query)
387     } else {
388         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_311_prodi_baru where satker_kode like @satker + '%' ";
389         var params = [
390             { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
391         ]
392     }
393     executeQuery(res, query, params);
394 }
395 }
396 });

```

```

397 router.route('/v_d_313_akreditasi_internasional/:satker').get(function(req, res) { // Akses Departemen
398   var satker = req.params.satker
399   if (satker == 1) {
400     var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_313_akreditasi_internasional ";
401     executeQuery(res, query)
402   } else {
403     var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_313_akreditasi_internasional where satker_kode like @satker + '%' ";
404     var params = [
405       { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
406     ]
407     executeQuery(res, query, params);
408   }
409 });
410 router.route('/v_d_314_prodi_kampus_merdeka/:satker').get(function(req, res) { // Akses Fakultas
411   var satker = req.params.satker
412   if (satker == 1) {
413     var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_314_prodi_kampus_merdeka ";
414     executeQuery(res, query)
415   } else {
416     var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_314_prodi_kampus_merdeka where satker_kode like @satker + '%' ";
417     var params = [
418       { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
419     ]
420     executeQuery(res, query, params);
421   }
422 });
423 router.route('/v_d_316_prodi_kelas_internasional/:satker').get(function(req, res) { // Akses Departemen
424   var satker = req.params.satker
425   if (satker == 1) {
426     var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_316_prodi_kelas_internasional ";
427     executeQuery(res, query)
428   } else {
429     var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_316_prodi_kelas_internasional where satker_kode like @satker + '%' ";
430     var params = [
431       { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
432     ]
433     executeQuery(res, query, params);
434   }
435 });
436 executeQuery(res, query, params);
437 });
438 router.route('/v_d_334_publikasi_corresponding_author/:satker').get(function(req, res) { // Akses Labo
439   var satker = req.params.satker
440   if (satker == 1) {
441     var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_334_publikasi_corresponding_author ";
442     executeQuery(res, query)
443   } else {
444     var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_334_publikasi_corresponding_author where satker_kode like @satker + '%' ";
445     var params = [
446       { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
447     ]
448     executeQuery(res, query, params);
449   }
450 });
451 router.route('/v_d_344_revenue_mahasiswa/:satker').get(function(req, res) { // Akses Departemen Only
452   var satker = req.params.satker
453   if (satker == 1) {
454     var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_344_revenue_mahasiswa ";
455     executeQuery(res, query)
456   } else {
457     var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_344_revenue_mahasiswa where satker_kode like @satker + '%' ";
458     var params = [
459       { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
460     ]
461     executeQuery(res, query, params);
462   }
463 });
464 router.route('/v_d_369_temuan_irjen_bpk_kai/:satker').get(function(req, res) { // Akses Everyone
465   var satker = req.params.satker
466   if (satker == 1) {
467     var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_369_temuan_irjen_bpk_kai ";
468     executeQuery(res, query)
469   } else {
470     var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_369_temuan_irjen_bpk_kai where satker_kode like @satker + '%' ";
471     var params = [

```

```

475         { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
476     }
477     executeQuery(res, query, params);
478 }
479 });
480
481 router.route('/v_d_372_tendik_mengikuti_pelatihan/:satker').get(function(req, res) { // Akses Fakultas
482     var satker = req.params.satker
483     if (satker == 1) {
484         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_372_tendik_mengikuti_pelatihan ";
485         executeQuery(res, query)
486     } else {
487         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_372_tendik_mengikuti_pelatihan where satker_kode like @satker + '%' ";
488         var params = [
489             { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
490         ]
491         executeQuery(res, query, params);
492     }
493 });
494
495 router.route('/v_d_376_pimmas_terdantai/:satker').get(function(req, res) { // Akses Labo Only
496     var satker = req.params.satker
497     if (satker == 1) {
498         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_376_pimmas_terdantai ";
499         executeQuery(res, query)
500     } else {
501         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_376_pimmas_terdantai where satker_kode like @satker + '%' ";
502         var params = [
503             { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
504         ]
505         executeQuery(res, query, params);
506     }
507 });
508
509 router.route('/v_d_398_kunjungan_ke_PTLN Mitra/:satker').get(function(req, res) { // Everyone Read Only
510     var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_398_kunjungan_ke_PTLN Mitra ";
511     var params = [
512         { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
513     ]
514     executeQuery(res, query, params);
515 });
516
517 router.route('/v_d_399_kunjungan_dari_PTLN Mitra/:satker').get(function(req, res) { // Everyone Read Only
518     var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_399_kunjungan_dari_PTLN Mitra ";
519     var params = [
520         { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
521     ]
522     executeQuery(res, query, params);
523 });
524
525 router.route('/v_d_409_profil_unit/:satker').get(function(req, res) { // Akses Departemen
526     var satker = req.params.satker
527     if (satker == 1) {
528         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_409_profil_unit ";
529         executeQuery(res, query)
530     } else {
531         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_409_profil_unit where satker_kode like @satker + '%' ";
532         var params = [
533             { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
534         ]
535         executeQuery(res, query, params);
536     }
537 });
538
539 router.route('/NIP2satker/nip').get(function(req, res) {
540     var query = "select id_satker,nama_satker from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.daftar_dosen where nip=@nip";
541     var params = [
542         { name: 'nip', sqltype: sql.VarChar, value: req.params.nip }
543     ]
544     executeQuery(res, query, params);
545 });
546
547 router.route('/v_d_411_mk_MOOC/:satker').get(function(req, res) { // Akses Labo
548     var satker = req.params.satker
549     if (satker == 1) {
550         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_411_mk_MOOC ";
551         executeQuery(res, query)
552     } else {
553         var parameters = [

```



```

554         { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar(20), value: satker }
555     ];
556     var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_411_mk_MDOC where satker_kode like @satker + '%' ";
557     executeQuery(res, query, parameters);
558 }
559 ));
560 router.route('/v_d_412_mk_synchronous_blended_learning/:satker').get(function(req, res) { // Akses Labo
561     var satker = req.params.satker
562     if (satker == 1) {
563         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_412_mk_synchronous_blended_learning";
564         executeQuery(res, query)
565     } else {
566         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_412_mk_synchronous_blended_learning where satker_kode like @satker + '%' ";
567         var params = [
568             { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
569         ]
570         executeQuery(res, query, params);
571     }
572 });
573 router.route('/v_d_418_nilai_kerjasama_industri_atas_ITS/:satker').get(function(req, res) { // Akses Labo Only
574     var satker = req.params.satker
575     if (satker == 1) {
576         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_418_nilai_kerjasama_industri_atas_ITS ";
577         executeQuery(res, query)
578     } else {
579         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_418_nilai_kerjasama_industri_atas_ITS where satker_kode like @satker + '%' ";
580         var params = [
581             { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
582         ]
583         executeQuery(res, query, params);
584     }
585 });
586 router.route('/v_d_482_reratakaktuabatanPertama/:satker').get(function(req, res) { // Akses Fakultas
587     var satker = req.params.satker
588     if (satker == 1) {
589         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_482_reratakaktuabatanPertama ";
590         executeQuery(res, query)
591     } else {
592         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_482_reratakaktuabatanPertama where satker_kode like @satker + '%' ";
593         var params = [
594             { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
595         ]
596         executeQuery(res, query, params);
597     }
598 });
599 router.route('/v_d_513_indeks_kualitas_lingkungan/:satker').get(function(req, res) { // Akses Everyone
600     var satker = req.params.satker
601     if (satker == 1) {
602         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_513_indeks_kualitas_lingkungan ";
603         executeQuery(res, query)
604     } else {
605         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_513_indeks_kualitas_lingkungan where satker_kode like @satker + '%' ";
606         var params = [
607             { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
608         ]
609         executeQuery(res, query, params);
610     }
611 });
612 router.route('/v_d_514_program3r/:satker').get(function(req, res) { // Akses Everyone
613     var satker = req.params.satker
614     if (satker == 1) {
615         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_514_program3r";
616         executeQuery(res, query)
617     } else {
618         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_514_program3r where satker_kode like @satker + '%' ";
619         var params = [
620             { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
621         ]
622         executeQuery(res, query, params);
623     }
624 });
625 router.route('/v_d_515_toilet_bersih/:satker').get(function(req, res) { // Akses Departemen
626     var satker = req.params.satker
627     if (satker == 1) {
628         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_515_toilet_bersih ";
629         executeQuery(res, query)
630     } else {
631         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_515_toilet_bersih where satker_kode like @satker + '%' ";
632         var params = [

```

```

633         { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
634     }
635     executeQuery(res, query, params);
636
637 });
638 router.route('/v_d_529_tingkat_maturitas/satker').get(function(req, res) { // Akses Departemen
639     var satker = req.params.satker
640     if (satker == 1) {
641         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_529_tingkat_maturitas";
642         executeQuery(res, query)
643     } else {
644         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_529_tingkat_maturitas where satker_kode like @satker + '%' ";
645         var params = [
646             { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
647         ]
648         executeQuery(res, query, params);
649     }
650 });
651 router.route('/v_d_599_akreditasi_banpt_prodi/satker').get(function(req, res) { // Akses Departemen Only
652     var satker = req.params.satker
653     if (satker == 1) {
654         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_599_akreditasi_banpt_prodi"
655         executeQuery(res, query)
656     } else {
657         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_599_akreditasi_banpt_prodi where satker_kode_departemen like @satker + '%' ";
658         var params = [
659             { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
660         ]
661         executeQuery(res, query, params);
662     }
663 });
664 router.route('/v_d_651_peringkat_qs_aur/satker').get(function(req, res) { // Akses Departemen
665     var satker = req.params.satker
666     if (satker == 1) {
667         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_651_peringkat_qs_aur ";
668         executeQuery(res, query)
669     }
670     var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_651_peringkat_qs_aur where satker_kode like @satker + '%' ";
671     var params = [
672         { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
673     ]
674     executeQuery(res, query, params);
675
676 });
677 router.route('/v_d_651_peringkat_qs_wur/satker').get(function(req, res) { // Akses Departemen
678     var satker = req.params.satker
679     if (satker == 1) {
680         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_651_peringkat_qs_wur";
681         executeQuery(res, query)
682     } else {
683         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_651_peringkat_qs_wur where satker_kode like @satker + '%' ";
684         var params = [
685             { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
686         ]
687         executeQuery(res, query, params);
688     }
689 });
690 router.route('/v_d_652_peringkat_qs_bySubject/satker').get(function(req, res) { // Akses Departemen
691     var satker = req.params.satker
692     if (satker == 1) {
693         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_652_peringkat_qs_bySubject";
694         executeQuery(res, query)
695     } else {
696         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_652_peringkat_qs_bySubject where satker_kode like @satker + '%' ";
697         var params = [
698             { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
699         ]
700         executeQuery(res, query, params);
701     }
702 });
703 router.route('/v_d_653_peringkat_the_aur/satker').get(function(req, res) { // Akses Departemen
704     var satker = req.params.satker
705     if (satker == 1) {
706         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_653_peringkat_the_aur";
707         executeQuery(res, query)
708     } else {
709         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_653_peringkat_the_aur where satker_kode like @satker + '%' ";
710         var params = [
711             { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
712         ]
713         executeQuery(res, query, params);
714     }
715 });

```

```

712     });
713     executeQuery(res, query, params);
714 }
715 });
716 router.route('/v_d_653_peringkat_the_wur/:satker').get(function(req, res) { // Akses Departemen
717     var satker = req.params.satker
718     if (satker == 1) {
719         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_653_peringkat_the_wur";
720         executeQuery(res, query);
721     } else {
722         var query = "select * from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_653_peringkat_the_wur where satker_kode like @satker + ' ' ";
723         var params = [
724             { name: 'satker', sqltype: sql.VarChar, value: satker }
725         ];
726         executeQuery(res, query, params);
727     }
728 });
729 // Dropdown NRP & NIP
730 router.route('/dropdown_nrp').get(function(req, res) {
731     var query = "select mhs.nrp AS id,mhs.nama AS name from KINERJA_DEV.dbo.v_mahasiswa as mhs order by name asc";
732     executeQuery(res, query);
733 });
734 router.route('/dropdown_nip').get(function(req, res) {
735     var query = "select dsn.nip.kepegawaian AS id,dsn.nama_versi_akademik AS name from KINERJA_DEV.dbo.v_dosen as dsn order by name asc";
736     executeQuery(res, query);
737 });
738 // Dropdown Satker
739 router.route('/dropdown/:role/:satker').get(function(req,res) {
740     // Akses Level 1 = Lab, 2 = Dept, 3 = Fakultas, else = Semua
741     if(req.params.role == '2')
742     {
743         var model = [
744             { name: 'id', sqltype: sql.VarChar, value: req.params.satker }
745         ]
746         var query = "Select satker_kode as id, nama_satker as name from SatuanKerjaMod as sk where sk.satker_kode = @id OR sk.parentsatker = @id Order
747         executeQuery(res,query,model);
748     } else {
749         var query = "Select satker_kode as id, nama_satker as name from SatuanKerjaMod Order By name ASC";
750         executeQuery(res,query);
751     }
752 });
753 router.route('/laboratorium/:role/:satker').get(function(req,res) {
754     if(req.params.role == '2')
755     {
756         var model = [
757             { name: 'id', sqltype: sql.VarChar, value: req.params.satker }
758         ]
759         var query = "Select satker_kode as id, nama_satker as name from SatuanKerjaMod as sk where sk.nama_satker like 'Laboratorium %' and (sk.satker
760         executeQuery(res,query,model);
761     } else {
762         var query = "Select satker_kode as id, nama_satker as name from SatuanKerjaMod as sk sk.nama_satker like 'Laboratorium %' Order By name ASC"
763         executeQuery(res,query);
764     }
765 });
766 router.route('/departemen/:role/:satker').get(function(req,res) {
767     if(req.params.role == '2')
768     {
769         var model = [
770             { name: 'id', sqltype: sql.VarChar, value: req.params.satker }
771         ]
772         var query = "Select satker_kode as id, nama_satker as name from SatuanKerjaMod as sk where (sk.satker_kode = @id OR sk.parentsatker = @id) and
773         executeQuery(res,query,model);
774     } else {
775         var query = "Select satker_kode as id, nama_satker as name from SatuanKerjaMod as sk where sk.nama_satker like 'Departemen %' Order By name AS
776         executeQuery(res,query);
777     }
778 });
779 router.route('/fakultas/:role/:satker').get(function(req,res) {
780     if(req.params.role == '2')
781     {
782         var model = [
783             { name: 'id', sqltype: sql.VarChar, value: req.params.satker }
784         ]
785         var query = "Select satker_kode as id, nama_satker as name from SatuanKerjaMod as sk where sk.nama_satker like 'Fakultas %' and (sk.satker_kod
786         executeQuery(res,query,model);
787     } else {
788         var query = "Select satker_kode as id, satker_kode as name from SatuanKerjaMod as sk where sk.nama_satker like 'Fakultas %' Order By name ASC"
789         executeQuery(res,query);
790     }
791 });
792 return router
793 };
794 module.exports = routes;
795

```

*Kode 4.2 Source Code Query Read dengan filter satuan kerja*

### **4.3. Query Update**

#### **4.3.1. Deskripsi**

Membuat query Update untuk mengisi bagian form yang kosong atau mengupdate bagian form yang sudah terisi dengan data yang ingin di input oleh user.

#### **4.3.2. Parameter**

Parameter berupa id.

#### **4.3.3. Data**

Data yang digunakan untuk query Update adalah data yang ingin di input oleh user.

#### **4.3.4. Tabel Query**

*Tabel 4.112 Detail Query Update Tabel d\_000\_publikasi\_scopus\_scholar*

Route	v_d_000_publikasi_scopus_scholar/:id
Query	Update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_000_p ublikasi_scopus_scholar SET satker_kode=@satker_kode,nama_lab=@nama_la b,id_author_scopus=@id_author_scopus,id_author _google=@id_author_google,title=@title,publicati onName=@publicationName,tahun=@tahun,jenis _publikasi=@jenis_publikasi,verifikasi=@verifika si,bukti=@bukti, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.BigInt, value: req.params.id },
Return	-

Tabel 4.113 Detail Query Update Tabel d\_037\_bukuIsbn

Route	v_d_037_bukuIsbn/:id
Query	<p>update  KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_037_bukuIsbn SET  satker_kode=@satker_kode,departemen=@departemen,id_buku_isbn=@id_buku_isbn,judul_buku=@judul_buku,tahun=@tahun,penerbit=@penerbit,tempat=@tempat,ISBN=@ISBN,author_name=@author_name,sinta_id=@sinta_id,nip_dosen1=@nip_dosen1,nama_dosen1=@nama_dosen1,nip_dosen2=@nip_dosen2,nama_dosen2=@nama_dosen2,nip_dosen3=@nip_dosen3,nama_dosen3=@nama_dosen3,nip_dosen4=@nip_dosen4,nama_dosen4=@nama_dosen4,nip_dosen5=@nip_dosen5,nama_dosen5=@nama_dosen5,verifikasi=@verifikasi,bukti=@bukti,satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi,added_by=@added_by,keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi  where id=@id</p>
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id },
Return	-

*Tabel 4.114 Detail Query Update Tabel d\_072\_sertifikasiDosen*

Route	v_d_072_sertifikasiDosen/:id
Query	Update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_072_sertifikasiDosen SET satker_kode=@satker_kode,nip_dosen=@nip_dosen,nama=@nama,nama_sertifikasi=@nama_sertifikasi,tempat=@tempat,penyelenggara=@penyelenggara,tanggal_berlaku=@tanggal_berlaku,verifikasi=@verifikasi,bukti=@bukti,satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi,added_by=@added_by,keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

*Tabel 4.115 Detail Query Update Tabel d\_078\_dosen\_diundang\_keynote*

Route	v_d_078_dosen_diundang_keynote/:id
Query	Update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_078_d osen_diundang_keynote SET nama_dosen=@nama_dosen,nama_seminar=@na ma_seminar,tanggal_seminar=@tanggal_seminar,n egara=@negara,verifikasi=@verifikasi,bukti=@bu kti,nip_dosen=@nip_dosen,satker_kode_pengisi= @satker_kode_pengisi,added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-



*Tabel 4.116 Detail Query Update Tabel d\_079\_dosen\_pengalaman\_bekerja*

Route	v_d_079_dosen_pengalaman_bekerja/:id
Query	Update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_079_d osen_pengalaman_bekerja SET nip_dosen=@nip_dosen,nama_dosen=@nama_dos en,nama_lembaga_atau_industri=@nama_lembaga _atau_industri,keterangan=@keterangan,negara= @negara,kota=@kota,waktu_mulai=@waktu_mul ai,waktu_selesai=@waktu_selesai,satker_kode=@ satker_kode,verifikasi=@verifikasi,bukti=@bukti, satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi,adde d_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

Tabel 4.117 Detail Query Update Tabel d\_082\_dosen\_naik\_jabatan\_fungsional

Route	v_d_082_dosen_naik_jabatan_fungsional/:id
Query	Update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_082_d osen_naik_jabatan_fungsional SET satker_kode=@satker_kode,nip_kepegawaian=@n ip_kepegawaian,tahun=@tahun,jabatan_fungsiona l_sebelum=@jabatan_fungsional_sebelum,jabatan _fungsional_sesudah=@jabatan_fungsional_sesud ah,verifikasi=@verifikasi,bukti=@bukti,satker_ko de_pengisi=@satker_kode_pengisi,added_by=@a dded_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

*Tabel 4.118 Detail Query Update Tabel d\_083\_pelatihan\_dosen*

Route	v_d_083_pelatihan_dosen/:id
Query	Update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_083_p elatihan_dosen SET nama_dosen=@nama_dosen,nip_dosen=@nip_dos en,satker_kode=@satker_kode,nama_pelatihan=@ nama_pelatihan,tempat=@tempat,penyelenggara= @penyelenggara,tanggal_mulai=@tanggal_mulai,t anggal_selesai=@tanggal_selesai,verifikasi=@veri fikasi,bukti=@bukti,satker_kode_pengisi=@satker _kode_pengisi,added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

*Tabel 4.119 Detail Query Update Tabel d\_085\_dosen\_asosiasi\_internasional*

Route	v_d_085_dosen_asosiasi_internasional/:id
Query	<p>Update</p> <p>KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_085_dosen_asosiasi_internasional SET</p> <p>nip_dosen=@nip_dosen,nama_dosen=@nama_dosen,nama_asosiasi1=@nama_asosiasi1,nama_asosiasi2=@nama_asosiasi2,nama_asosiasi3=@nama_asosiasi3,awal_tanggal_berlaku=@awal_tanggal_berlaku,akhir_tanggal_berlaku=@akhir_tanggal_berlaku,id_user=@id_user,satker_kode=@satker_kode,verifikasi=@verifikasi,bukti=@bukti,satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi,added_by=@added_by,</p> <p>keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi</p> <p>where id=@id</p>
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

*Tabel 4.120 Detail Query Update Tabel  
d\_086\_dosen\_editor\_publikasi\_internasional*

Route	v_d_086_dosen_editor_publikasi_internasional/:id
Query	Update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_086_d osen_editor_publikasi_internasional SET nama_dosen=@nama_dosen,nip_dosen=@nip_dos en,nama_publikasi_internasional1=@nama_publik asi_internasional1,nama_publikasi_internasional2 =@nama_publikasi_internasional2,nama_publikas i_internasional3=@nama_publikasi_internasional3 ,tanggal=@tanggal,status_verifikasi=@status_veri fikasi,id_user=@id_user,satker_kode=@satker_ko de,verifikasi=@verifikasi,bukti=@bukti,satker_ko de_pengisi=@satker_kode_pengisi,added_by=@a dded_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

*Tabel 4.121 Detail Query Update Tabel  
d\_087\_dosen\_reviewer\_publikasi\_internasional*

Route	v_d_087_dosen_reviewer_publikasi_internasional/ :id
Query	Update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_087_d osen_reviewer_publikasi_internasional SET nip_dosen=@nip_dosen,nama_dosen=@nama_dos en,satker_kode=@satker_kode,reviewer_publikasi _terindeks_global1=@reviewer_publikasi_terinde ks_global1,reviewer_publikasi_terindeks_global2= @reviewer_publikasi_terindeks_global2,reviewer_ publikasi_terindeks_global3=@reviewer_publikasi _terindeks_global3,verifikasi=@verifikasi,bukti= @bukti,satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengi si,added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

*Tabel 4.122 Detail Query Update Tabel d\_088\_dosen\_lanjut\_s3*

Route	v_d_088_dosen_lanjut_s3/:id
Query	<p>Update  KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_088_d  osen_lanjut_s3 SET  nama_dosen=@nama_dosen,nip_dosen=@nip_dos  en,satker_kode=@satker_kode,universitas_tujuan=  @universitas_tujuan,negara_tujuan=@negara_tuju  an,kota_tujuan=@kota_tujuan,tahun_mulai_studi=  @tahun_mulai_studi,verifikasi=@verifikasi,bukti=  @bukti,satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengi  si,added_by=@added_by,  keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi  where id=@id</p>
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

Tabel 4.123 Detail Query Update Tabel d\_102\_jurnal

Route	v_d_102_jurnal/:id
Query	<p>Update  KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_102_jurnal SET jurnal = @jurnal,departemen_unit = @departemen_unit,doi = @doi,status = @status,p_issn = @p_issn,e_issn = @e_issn,indeks_doaj = @indeks_doaj,indeks_sinta = @indeks_sinta,indeks_crossref = @indeks_crossref,indeks_scholar = @indeks_scholar,indeks_ipi = @indeks_ipi,indeks_garuda = @indeks_garuda,sitasi = @sitasi,hindeks = @hindeks,bahasa = @bahasa,satker_kode = @satker_kode,verifikasi = @verifikasi,bukti = @bukti,added_by = @added_by,keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi  where id=@id</p>
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-



*Tabel 4.124 Detail Query Update Tabel d\_114\_kegiatanInternasional*

Route	v_d_114_kegiatanInternasional/:id
Query	Update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_114_ke giatanInternasional SET satker_kode = @satker_kode,nama_kegiatan = @nama_kegiatan,jenis_kegiatan = @jenis_kegiatan,tempat = @tempat,nama_pembicara = @nama_pembicara,negara_asal = @negara_asal,institusi_pembicara = @institusi_pembicara,waktu = @waktu,verifikasi = @verifikasi,bukti = @bukti,satker_kode_pengisi = @satker_kode_pengisi,added_by = @added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

*Tabel 4.125 Detail Query Update Tabel d\_135\_mk\_dilayani\_lab*

Route	v_d_135_mk_dilayani_lab/:id
Query	Update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_135_m k_dilayani_lab SET kode_mk = @kode_mk,nama_mk = @nama_mk,tahun_mk = @tahun_mk,semester = @semester,satker_kode_lab = @satker_kode_lab,verifikasi = @verifikasi,bukti = @bukti,satker_kode_pengisi = @satker_kode_pengisi,added_by = @added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

*Tabel 4.126 Detail Query Update Tabel d\_139\_dosen\_lab\_kerjasama\_industri*

Route	v_d_139_dosen_lab_kerjasama_industri/:id
Query	Update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_139_d osen_lab_kerjasama_industri SET nama_kerjasama=@nama_kerjasama,instansi_mitra=@instansi_mitra,nomor_kontrak=@nomor_kontrak,waktu_mulai=@waktu_mulai,waktu_selesai=@waktu_selesai,nama_ketua=@nama_ketua,nip_dosen=@nip_dosen,satker_kode=@satker_kode,verifikasi=@verifikasi,bukti=@bukti,satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi,added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

*Tabel 4.127 Detail Query Update Tabel d\_160\_jumlah\_layanan\_integrasi\_ult*

Route	v_d_160_jumlah_layanan_integrasi_ult/:id
Query	Update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_160_jumlah_layanan_integrasi_ult SET layanan=@layanan,tahun_layanan=@tahun_layanan,satker_kode=@satker_kode,verifikasi=@verifikasi,bukti=@bukti,satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi,added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

*Tabel 4.128 Detail Query Update Tabel d\_170\_lulusanKerja*

Route	v_d_170_lulusanKerja/:id
Query	Update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_170_lu lusanKerja SET satker_kode = @satker_kode,nrp = @nrp,nama = @nama,waktu_lulus = @waktu_lulus,waktu_diterima_kerja = @waktu_diterima_kerja,tempat_kerja = @tempat_kerja,verifikasi = @verifikasi,bukti = @bukti,satker_kode_pengisi = @satker_kode_pengisi,added_by = @added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

Tabel 4.129 Detail Query Update Tabel d\_216\_sertifikasiMahasiswa

Route	v_d_216_sertifikasiMahasiswa/:id
Query	<p>update  KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_216_se  rtifikasiMahasiswa set  satker_kode=@satker_kode, nama= @nama,  nrp=@nrp, nama_sertifikasi=@nama_sertifikasi,  penyelenggara=@penyelenggara,  waktu_pelaksanaan=@waktu_pelaksanaan,  hasil_kelulusan=@hasil_kelulusan,  tanggal_berlaku=@tanggal_berlaku,  verifikasi=@verifikasi, bukti=@bukti,  satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi,  added_by=@added_by,  keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi  where id=@id</p>
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

*Tabel 4.130 Detail Query Update Tabel d\_219\_Keikutsertaan\_MerdekaBelajar*

Route	v_d_219_Keikutsertaan_MerdekaBelajar/:id
Query	<p>update  KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_219_K  eikutsertaan_MerdekaBelajar set  nama_mhs=@nama_mhs, nrp=@nrp,  tempat_belajar=@tempat_belajar, kota=@kota,  satker_kode=@satker_kode,  verifikasi=@verifikasi, bukti=@bukti,  satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi,  added_by=@added_by,  tahun_keikutsertaan=@tahun_keikutsertaan,  keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi  where id=@id</p>
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

*Tabel 4.131 Detail Query Update Tabel d\_226\_mahasiswa\_magang*

Route	v_d_226_mahasiswa_magang/:id
Query	update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_226_m ahasiswa_magang set satker_kode=@satker_kode, nrp=@nrp, nama_mhs=@nama_mhs, tgl_magang=@tgl_magang, nama_perusahaan=@nama_perusahaan, durasi_magang=@durasi_magang, verifikasi=@verifikasi, bukti=@bukti, satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-



*Tabel 4.132 Detail Query Update Tabel d\_256\_ptlnmitra\_kuesioner*

Route	v_d_256_ptlnmitra_kuesioner/:id
Query	<p>update  KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_256_pt  lnmitra_kuesioner set satker_kode=@satker_kode,  nama_ptln=@nama_ptln, negara=@negara,  waktu_pengisian=@waktu_pengisian,  verifikasi=@verifikasi, bukti=@bukti,  satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi,  added_by=@added_by,  keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi  where id=@id</p>
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

*Tabel 4.133 Detail Query Update Tabel d\_277\_hki*

Route	v_d_277_hki/:id
Query	<pre> update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_277_h ki set satker_kode=@satker_kode, tahun_usulan=@tahun_usulan, no_pendaftaran=@no_pendaftaran, judul_usulan_hki=@judul_usulan_hki, jenis=@jenis, nip_dosen=@nip_dosen, jenis_pemilik_paten=@jenis_pemilik_paten, tgl_pendaftaran=@tgl_pendaftaran, tgl_pemberian_paten=@tgl_pemberian_paten, no_granted_paten=@no_granted_paten, verifikasi=@verifikasi, bukti=@bukti, satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id </pre>
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

*Tabel 4.134 Detail Query Update Tabel d\_286\_penelitian\_mitra\_luarnegeri*

Route	v_d_286_penelitian_mitra_luarnegeri/:id
Query	update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_286_p enelitian_mitra_luarnegeri set satker_kode=@satker_kode, tahun=@tahun, judul_penelitian=@judul_penelitian, nama_mitra=@nama_mitra, negara=@negara, program_skema=@program_skema, verifikasi=@verifikasi, bukti=@bukti, satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

*Tabel 4.135 Detail Query Update Tabel d\_294\_PenghargaanDosen\_internasional*

Route	v_d_294_PenghargaanDosen_internasional/:id
Query	update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_294_P enghargaanDosen_internasional set satker_kode=@satker_kode, nama_dosen=@nama_dosen, nip=@nip, penghargaan=@penghargaan, penyelenggara=@penyelenggara, negara=@negara, waktu_penerimaan=@waktu_penerimaan, verifikasi=@verifikasi, bukti=@bukti, satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

*Tabel 4.136 Detail Query Update Tabel d\_295\_PenghargaanDosen\_nasional*

Route	v_d_295_PenghargaanDosen_nasional/:id
Query	<pre> update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_295_P enghargaanDosen_nasional set satker_kode=@satker_kode, nama_dosen=@nama_dosen, nip=@nip, penghargaan=@penghargaan, penyelenggara=@penyelenggara, waktu_penerimaan=@waktu_penerimaan, verifikasi=@verifikasi, bukti=@bukti, satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id </pre>
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

*Tabel 4.137 Detail Query Update Tabel d\_311\_prodi\_baru*

Route	v_d_311_prodi_baru/:id
Query	update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_311_prodi_baru set prodi=@prodi, jenjang=@jenjang, satker_kode=@satker_kode, tahun=@tahun, bukti=@bukti, verifikasi=@verifikasi, satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi, verified_date=CURRENT_TIMESTAMP where id=@id
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

*Tabel 4.138 Detail Query Update Tabel d\_313\_akreditasi\_internasional*

Route	v_d_313_akreditasi_internasional/:id
Query	update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_313_a kreditasi_internasional set prodi=@prodi, jenjang=@jenjang, satker_kode=@satker_kode, lembaga_sertifikasi=@lembaga_sertifikasi, tanggal_berlaku=@tanggal_berlaku, bukti=@bukti, verifikasi=@verifikasi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

*Tabel 4.139 Detail Query Update Tabel d\_314\_prodi\_kampus\_merdeka*

Route	v_d_314_prodi_kampus_merdeka/:id
Query	update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_314_prodi_kampus_merdeka set satker_kode=@satker_kode, nama_prodi=@nama_prodi, prodi_id=@prodi_id, bukti=@bukti, verifikasi=@verifikasi, tahun=@tahun, satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-



*Tabel 4.140 Detail Query Update Tabel d\_316\_prodi\_kelas\_internasional*

Route	v_d_316_prodi_kelas_internasional/:id
Query	<pre> update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_316_prodi_kelas_internasional set satker_kode=@satker_kode, bukti=@bukti, verifikasi=@verifikasi, nama_prodi=@nama_prodi, nama_kelas=@nama_kelas, tahun=@tahun, satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id </pre>
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

*Tabel 4.141 Detail Query Update Tabel d\_334\_publikasi\_corresponding\_author*

Route	v_d_334_publikasi_corresponding_author/:id
Query	<pre> update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_334_p ublikasi_corresponding_author set nama_dosen=@nama_dosen, title=@title, nip_dosen=@nip_dosen, satker_kode=@satker_kode, verifikasi=@verifikasi, bukti=@bukti, id_author_scopus=@id_author_scopus, satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id </pre>
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

*Tabel 4.142 Detail Query Update Tabel d\_344\_revenue\_mahasiswa*

Route	v_d_344_revenue_mahasiswa/:id
Query	update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_344_revenue_mahasiswa set tahun=@tahun, nama_departemen=@nama_departemen, nama_fakultas=@nama_fakultas, nama_prodi=@nama_prodi, satker_kode=@satker_kode, total_revenue=@total_revenue, verifikasi=@verifikasi, bukti=@bukti, satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

*Tabel 4.143 Detail Query Update Tabel d\_369\_temuan\_irjen\_bpk\_kai*

Route	v_d_369_temuan_irjen_bpk_kai/:id
Query	update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_369_temuan_irjen_bpk_kai set tanggal=@tanggal, nama_unit_kerja=@nama_unit_kerja, jumlah_temuan=@jumlah_temuan, satker_kode=@satker_kode, verifikasi=@verifikasi, bukti=@bukti, satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

*Tabel 4.144 Detail Query Update Tabel d\_372\_tendik\_mengikuti\_pelatihan*

Route	v_d_372_tendik_mengikuti_pelatihan/:id
Query	<pre> update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_372_tendik_mengikuti_pelatihan set tahun=@tahun, nama_tendik=@nama_tendik, nip_tendik=@nip_tendik, nama_pelatihan=@nama_pelatihan, tempat=@tempat, penyelenggara=@penyelenggara, satker_kode=@satker_kode, varifikasi=@varifikasi, bukti=@bukti, satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id </pre>
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

Tabel 4.145 Detail Query Update Tabel d\_376\_pimnas\_terdanai

Route	v_d_376_pimnas_terdanai/:id
Query	<p>update  KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_376_pimnas_terdanai set satker_kode=@satker_kode, tahun=@tahun, nama_tim=@nama_tim, nama_ketua=@nama_ketua, nama_anggota1=@nama_anggota1, nama_anggota2=@nama_anggota2, dana_pengajuan=@dana_pengajuan, dana_disetujui=@dana_disetujui, sumber_dana=@sumber_dana, judul_pkm=@judul_pkm, bidang_kegiatan_pkm=@bidang_kegiatan_pkm, keterangan_lomba=@keterangan_lomba, verifikasi=@verifikasi, bukti=@bukti, satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id</p>
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

*Tabel 4.146 Detail Query Update Tabel d\_409\_profil\_unit*

Route	v_d_409_profil_unit/:id
Query	update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_409_profil_unit set satker_kode=@satker_kode, ppt_profil=@ppt_profil, video_profil=@video_profil, link_berkas=@link_berkas, verifikasi=@verifikasi, bukti=@bukti, satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

*Tabel 4.147 Detail Query Update Tabel d\_411\_mk\_MOOC*

Route	v_d_411_mk_MOOC/:id
Query	<pre> update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_411_m k_MOOC set nama_mk=@nama_mk, dosen=@dosen, bukti=@bukti, status_verifikasi=@status_verifikasi, id_user=@id_user, tahun_mk=@tahun_mk, tahun_kurikulum=@tahun_kurikulum, satker_kode_lab=@satker_kode_lab, verifikasi=@verifikasi, satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id </pre>
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-



*Tabel 4.148 Detail Query Update Tabel  
d\_412\_mk\_synchronous\_blended\_learning*

Route	v_d_412_mk_synchronous_blended_learning/:id
Query	update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_412_m k_synchronous_blended_learning set nama_mk=@nama_mk, nip_dosen=@nip_dosen, bukti=@bukti, id_user=@id_user, tahun_mk=@tahun_mk, tahun_kurikulum=@tahun_kurikulum, satker_kode_lab=@satker_kode_lab, varifikasi=@varifikasi, satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

*Tabel 4.149 Detail Query Update Tabel  
d\_418\_nilai\_kerjasama\_industri\_atas\_nama ITS*

Route	v_d_418_nilai_kerjasama_industri_atas_nama ITS/:id
Query	update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_418_nilai_kerjasama_industri_atas_nama ITS set nama_kerjasama=@nama_kerjasama, nilai_kerjasama=@nilai_kerjasama, ketua=@ketua, anggota1=@anggota1, anggota2=@anggota2, anggota3=@anggota3, anggota4=@anggota4, anggota5=@anggota5, anggota6=@anggota6, anggota7=@anggota7, anggota8=@anggota8, anggota9=@anggota9, verifikasi=@verifikasi, satker_kode=@satker_kode, bukti=@bukti, satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.BigInt, value: req.params.id }
Return	-

*Tabel 4.150 Detail Query Update Tabel d\_482\_rerataWaktuJabatanPertama*

Route	v_d_482_rerataWaktuJabatanPertama/:id
Query	update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_482_rerataWaktuJabatanPertama set nip_dosen=@nip_dosen, nama_dosen=@nama_dosen, tglMulaiKerja=@tglMulaiKerja, tglJabatanPertama=@tglJabatanPertama, pangkat=@pangkat, fungsional=@fungsional, satker_kode=@satker_kode, verifikasi=@verifikasi, bukti=@bukti, satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

*Tabel 4.151 Detail Query Update Tabel d\_513\_indeks\_kualitas\_lingkungan*

Route	v_d_513_indeks_kualitas_lingkungan/:id
Query	update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_513_in deks_kualitas_lingkungan set satker_kode=@satker_kode,tahun=@tahun,tanggal =@tanggal,nilai_IKL=@nilai_IKL,verifikasi=@ve rifikasi,bukti=@bukti,satker_kode_pengisi=@satk er_kode_pengisi,added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

*Tabel 4.152 Detail Query Update Tabel d\_514\_program3r*

Route	v_d_514_program3r/:id
Query	update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_514_program3r set satker_kode=@satker_kode, nama_program=@nama_program, capaian_program=@capaian_program, deskripsi_program=@deskripsi_program, tahun_pelaksanaan=@tahun_pelaksanaan, waktu_mulai=@waktu_mulai, waktu_selesai=@waktu_selesai, verifikasi=@verifikasi, bukti=@bukti, satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id_program=@id
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

*Tabel 4.153 Detail Query Update Tabel d\_515\_toilet\_bersih*

Route	v_d_515_toilet_bersih/:id
Query	<p>update  KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_515_toilet_bersih set satker_kode=@satker_kode, departemen=@departemen, gedung=@gedung, lantai=@lantai, no_toilet=@no_toilet, plcd=@plcd, pengguna=@pengguna, jumlah_bilik=@jumlah_bilik, kode_toilet=@kode_toilet, nilai=@nilai, verifikasi=@verifikasi, persen_kelayakan=@persen_kelayakan, bukti=@bukti, satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id</p>
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

*Tabel 4.154 Detail Query Update Tabel d\_529\_tingkat\_maturitas*

Route	v_d_529_tingkat_maturitas/:id
Query	update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_529_tingkat_maturitas set satker_kode=@satker_kode, unit_kerja=@unit_kerja, maturitas=@maturitas, tahun=@tahun, verifikasi=@verifikasi, bukti=@bukti, satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

*Tabel 4.155 Detail Query Update Tabel d\_599\_akreditasi\_banpt\_prodi*

Route	v_d_599_akreditasi_banpt_prodi/:id
Query	update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_599_a kreditasi_banpt_prodi set pt=@pt, id_prodi=@id_prodi, prodi=@prodi, satker_kode_departemen=@satker_kode_departe men, jenjang=@jenjang, wilayah=@wilayah, sk=@sk, tahun_sk=@tahun_sk, peringkat=@peringkat, tanggal_kadaluarsa=@tanggal_kadaluarsa, status=@status, jurusan=@jurusan, fakultas=@fakultas, satker_kode=@satker_kode, verifikasi=@verifikasi, bukti=@bukti, satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-



*Tabel 4.156 Detail Query Update Tabel d\_651\_peringkat\_qs\_aur*

Route	v_d_651_peringkat_qs_aur/:id
Query	<p>update  KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_651_peringkat_qs_aur set nama_pt=@nama_pt, satker_kode=@satker_kode, tahun=@tahun, rank_angka=@rank_angka, rank_varchar=@rank_varchar, overall_score=@overall_score, academic_rep_score=@academic_rep_score, academic_rep_bobot=@academic_rep_bobot, employer_rep_score=@employer_rep_score, employer_rep_bobot=@employer_rep_bobot, fac_student_ratio_score=@fac_student_ratio_score, fac_student_ratio_bobot=@fac_student_ratio_bobot, cit_per_paper_score=@cit_per_paper_score, cit_per_paper_bobot=@cit_per_paper_bobot, paper_per_fac_score=@paper_per_fac_score, paper_per_fac_bobot=@paper_per_fac_bobot, staff_with_phd_score=@staff_with_phd_score, staff_with_phd_bobot=@staff_with_phd_bobot, int_student_score=@int_student_score, int_student_bobot=@int_student_bobot, in_exchange_score=@in_exchange_score, in_exchange_bobot=@in_exchange_bobot, out_exchange_score=@out_exchange_score, out_exchange_bobot=@out_exchange_bobot, int_research_net_score=@int_research_net_score, int_research_net_bobot=@int_research_net_bobot, verifikasi=@verifikasi, bukti=@bukti, satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id</p>
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

Tabel 4.157 Detail Query Update Tabel d\_651\_peringkat\_qs\_wur

Route	v_d_651_peringkat_qs_wur/:id
Query	<p>update  KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_651_peringkat_qs_wur set nama_pt=@nama_pt,  satker_kode=@satker_kode, tahun=@tahun,  rank_angka=@rank_angka,  rank_varchar=@rank_varchar,  overall_score=@overall_score,  academic_rep_score=@academic_rep_score,  academic_rep_bobot=@academic_rep_bobot,  employer_rep_score=@employer_rep_score,  employer_rep_bobot=@employer_rep_bobot,  fac_student_ratio_score=@fac_student_ratio_score,  fac_student_ratio_bobot=@fac_student_ratio_bobot,  cit_per_fac_score=@cit_per_fac_score,  cit_per_fac_bobot=@cit_per_fac_bobot,  int_fac_ratio_score=@int_fac_ratio_score,  int_fac_ratio_bobot=@int_fac_ratio_bobot,  int_student_ratio_score=@int_student_ratio_score,  int_student_ratio_bobot=@int_student_ratio_bobot,  verifikasi=@verifikasi, bukti=@bukti,  satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi,  added_by=@added_by,  keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where  id=@id</p>
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
Return	-

*Tabel 4.158 Detail Query Update Tabel d\_652\_peringkat\_qs\_bySubject*

Route	v_d_652_peringkat_qs_bySubject
Query	Update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_652_p eringkat_qs_bySubject det nama_pt= @nama_pt, satker_kode=@satker_kode, tahun=@tahun, subject=@subject, peringkat_angka=@peringkat_angka, peringkat=@peringkat, " + "verifikasi=@verifikasi, bukti=@bukti, satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where @id=id
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id}
Return	-

*Tabel 4.159 Detail Query Update Tabel d\_653 peringkat the wur*

Route	v_d_653_peringkat_the_wur/:id
Query	<p>Update</p> <p>KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_653_peringkat_the_wur set</p> <p>nama_pt=@nama_pt,satker_kode=@satker_kode,tahun=@tahun,rank=@rank,overall=@overall,total_score=@total_score,teaching_score=@teaching_score,teaching_score_bobot=@teaching_score_bobot,research_score=@research_score,research_score_bobot=@research_score_bobot,citations_score=@citations_score,citations_score_bobot=@citations_score_bobot,international_outlook_score=@international_outlook_score,international_outlook_score_bobot=@international_outlook_score_bobot,industry_income_score=@industry_income_score,industry_income_score_bobot=@industry_income_score_bobot,verifikasi=@verifikasi,bukti=@bukti,satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi,added_by=@added_by,</p> <p>keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi</p> <p>where id = @id</p>
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id}
Return	-

Tabel 4.160 Detail Query Update Tabel d\_653\_peringkat\_the\_aur

Route	v_d_653_peringkat_the_aur/:id
Query	<p>Update  KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_653_p  eringkat_the_aur set  nama_pt=@nama_pt,satker_kode=@satker_kode,t  ahun=@tahun,rank=@rank,overall=@overall,total  _score=@total_score,teaching_score=@teaching_s  core,teaching_score_bobot=@teaching_score_bob  ot,research_score=@research_score,research_scor  e_bobot=@research_score_bobot,citations_score=  @citations_score,citations_score_bobot=@citation  s_score_bobot,international_outlook_score=@inte  rnational_outlook_score,international_outlook_sco  re_bobot=@international_outlook_score_bobot,in  dustry_income_score=@industry_income_score,in  dustry_income_score_bobot=@industry_income_s  core_bobot,verifikasi=@verifikasi,bukti=@bukti,s  atker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi,added  _by=@added_by,  keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi  where id = @id</p>
Parameter	{ name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id}
Return	-

## 4.3.5. Source Code

Source Code untuk query Update dapat dilihat pada kode 4.3.

```
1 var express = require('express');
2 var router = express.Router();
3 var sql = require('mysql');
4 var executeQuery = require('./Connection');
5
6 var routes = function() {
7   // router.route('/:id_d_000_mahasiswa_inbound/id').put(function(req, res) {
8     // var params = [
9       // (name: 'id', saltype: sql.Int, value: req.params.id ),
10      // (name: 'sakter_code', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.sakter_code ),
11      // (name: 'nama_mahasiswa', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_mahasiswa ),
12      // (name: 'asal_universitas', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.asal_universitas ),
13      // (name: 'negara_asal', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.negara_asal ),
14      // (name: 'nama_program', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.nama_program ),
15      // (name: 'tgl_mulai', saltype: sql.DateTIme, value: req.body.tgl_mulai ),
16      // (name: 'tgl_selesai', saltype: sql.DateTIme, value: req.body.tgl_selesai ),
17      // (name: 'verifikasi', saltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi ),
18      // (name: 'bukti', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti ),
19      // (name: 'sakter_kode_pengisi', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi ),
20      // (name: 'added_by', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by ),,,
21      // (name: 'tahun_program', saltype: sql.Int, value: req.body.tahun_program )
22    ];
23    var query = "UPDATE KINERJA_PENDUKUNG_DEV.dbo.d_000_mahasiswa_inbound SET sakter_kode = @sakter_kode,nama_mahasiswa = @nama_mahasiswa,asal_universitas = @asal_universitas
24    // executeQuery(res, query, params)
25    // });
26
27    // router.route('/:id_d_000_mahasiswa_outbound/id').put(function(req, res) {
28      // var params = [
29        // (name: 'id', saltype: sql.Int, value: req.params.id ),
30        // (name: 'sakter_kode', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode ),
31        // (name: 'nama_mahasiswa', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_mahasiswa ),
32        // (name: 'np', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.np ),
33        // (name: 'negara_tujuan', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.negara_tujuan ),
34        // (name: 'nama_program', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.nama_program ),
35        // (name: 'tgl_mulai', saltype: sql.DateTIme, value: req.body.tgl_mulai ),
36        // (name: 'tgl_selesai', saltype: sql.DateTIme, value: req.body.tgl_selesai ),
37        // (name: 'verifikasi', saltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi ),
38        // (name: 'bukti', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti ),
39        // (name: 'sakter_kode_pengisi', saltype: sql.VarChar(200), value: req.body.sakter_kode_pengisi ),
40        // (name: 'added_by', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by ),,,
41      ];
42      // (name: 'tahun_program', saltype: sql.Int, value: req.body.tahun_program )
43      // });
44      var query = "UPDATE KINERJA_PENDUKUNG_DEV.dbo.d_000_mahasiswa_outbound SET sakter_kode = @sakter_kode,nama_mahasiswa = @nama_mahasiswa,np = @np,negara_tujuan = @negara_tujuan
45      // executeQuery(res, query, params)
46      // });
47
48      // router.route('/:id_d_000_dosen_inbound/id').put(function(req, res) {
49        // var params = [
50          // (name: 'id', saltype: sql.Int, value: req.params.id ),
51          // (name: 'unit_departemen', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.unit_departemen ),
52          // (name: 'sakter_kode', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode ),
53          // (name: 'status', saltype: sql.VarChar(64), value: req.body.status ),
54          // (name: 'title', saltype: sql.VarChar(60), value: req.body.title ),
55          // (name: 'nama_dosen', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.nama_dosen ),
56          // (name: 'nama_program', saltype: sql.VarChar, value: req.body.nama_program ),
57          // (name: 'negara', saltype: sql.VarChar(64), value: req.body.negara ),
58          // (name: 'pendanaan', saltype: sql.VarChar, value: req.body.pendanaan ),
59          // (name: 'tgl_mulai', saltype: sql.Date, value: req.body.tgl_mulai ),
60          // (name: 'tgl_selesai', saltype: sql.Date, value: req.body.tgl_selesai ),
61          // (name: 'durasi', saltype: sql.Int, value: req.body.durasi ),
62          // (name: 'satuan_durasi', saltype: sql.VarChar(64), value: req.body.satuan_durasi ),
63          // (name: 'tahun_program', saltype: sql.Int, value: req.body.tahun_program )
64        ];
65        var query = "UPDATE KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerj_d_000_dosen_inbound SET unit_departemen=@unit_departemen,sakter_kode=@sakter_kode,status=@status,title=@title,nama_dosen=@nama_dosen
66        // executeQuery(res, query, params)
67        // });
68
69        // router.route('/:id_d_000_dosen_outbound/id').put(function(req, res) {
70          // var params = [
71            // (name: 'id', saltype: sql.Int, value: req.params.id ),
72            // (name: 'departemen', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.departemen ),
73            // (name: 'sakter_kode', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode ),
74            // (name: 'status', saltype: sql.VarChar(64), value: req.body.status ),
75            // (name: 'title', saltype: sql.VarChar(60), value: req.body.title ),
76            // (name: 'nama_dosen', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.nama_dosen ),
77            // (name: 'nip_dosen', saltype: sql.VarChar(18), value: req.body.nip_dosen ),
78            // (name: 'nama_program', saltype: sql.VarChar, value: req.body.nama_program ),
79            // (name: 'jenis_program', saltype: sql.VarChar, value: req.body.jenis_program ),
80            // (name: 'universitas_mitra', saltype: sql.VarChar, value: req.body.universitas_mitra ),
81            // (name: 'negara_mitra', saltype: sql.VarChar(64), value: req.body.negara )
```

```

81 // (name: 'pendanaan', salttype: sql.VarChar, value: req.body.pendanaan ),
82 // (name: 'tgl_mulai', salttype: sql.Date, value: req.body.tgl_mulai ),
83 // (name: 'tgl_selesai', salttype: sql.Date, value: req.body.tgl_selesai ),
84 // (name: 'durasi', salttype: sql.Int, value: req.body.durasi ),
85 // (name: 'tahun_durasi', salttype: sql.VarChar(60), value: req.body.tahun_durasi ),
86 // (name: 'tahun_program', salttype: sql.Int, value: req.body.tahun_program ),
87 // ];
88 var query = "UPDATE KINERJA_PENDUKUNG_DEV.Kinerja_d_000_dosen_outbound SET departemen=@departemen,satker_kode=@satker_kode,status=@status,title=@title,nama_dosen=@nama_d
89 // executeQuery(res, query, params)
90 // });
91 router.route('/v/d_000_publicasi_scholar/id').put(function(req, res){
92   var params = [
93     (name: 'id', salttype: sql.BigInt, value: req.params.id ),
94     (name: 'satker_kode', salttype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode ),
95     (name: 'nama_lab', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.laboratorium ),
96     (name: 'id_author_scholar', salttype: sql.BigInt, value: req.body.id_author_scholar ),
97     (name: 'id_author_google', salttype: sql.BigInt, value: req.body.id_author_google ),
98     (name: 'title', salttype: sql.VarChar, value: req.body.title ),
99     (name: 'publicationName', salttype: sql.VarChar, value: req.body.publicationName ),
100    (name: 'tahun', salttype: sql.Int, value: req.body.tahun ),
101    (name: 'jenis_publikasi', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.jenis_publikasi ),
102    (name: 'verifikasi', salttype: sql.Int, value: req.body.verifikasi ),
103    (name: 'bukti', salttype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti ),
104    (name: 'keterangan_verifikasi', salttype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi )
105  ];
106  var query = "UPDATE KINERJA_PENDUKUNG_DEV.Kinerja_d_000_publicasi_scholar SET satker_kode=@satker_kode,nama_lab=@nama_lab,id_author_scholar=@id_author_scholar,id_autho
107  // executeQuery(res, query, params)
108  // });
109  router.route('/v/d_037_bukulsbn/id').put(function(req, res){
110    var params = [
111      (name: 'id', salttype: sql.Int, value: req.params.id ),
112      (name: 'satker_kode', salttype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode ),
113      (name: 'departemen', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.departemen ),
114      (name: 'id_buku_isbn', salttype: sql.BigInt, value: req.body.id_buku_isbn ),
115      (name: 'judul_buku', salttype: sql.VarChar, value: req.body.judul_buku ),
116      (name: 'tahun', salttype: sql.VarChar, value: req.body.tahun ),
117      (name: 'penerbit', salttype: sql.VarChar, value: req.body.penerbit ),
118      (name: 'tempat', salttype: sql.VarChar, value: req.body.tempat ),
119      (name: 'ISBN', salttype: sql.VarChar, value: req.body.ISBN ),
120      (name: 'author_name', salttype: sql.VarChar, value: req.body.author_name ),
121      (name: 'sinta_id', salttype: sql.BigInt, value: req.body.sinta_id ),
122      (name: 'nip_dosen1', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nip_dosen1 ),
123      (name: 'nama_dosen1', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_dosen1 ),
124      (name: 'nip_dosen2', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nip_dosen2 ),
125      (name: 'nama_dosen2', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_dosen2 ),
126      (name: 'nip_dosen3', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nip_dosen3 ),
127      (name: 'nama_dosen3', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_dosen3 ),
128      (name: 'nip_dosen4', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nip_dosen4 ),
129      (name: 'nama_dosen4', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_dosen4 ),
130      (name: 'nip_dosen5', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nip_dosen5 ),
131      (name: 'nama_dosen5', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_dosen5 ),
132      (name: 'nip_dosen6', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nip_dosen6 ),
133      (name: 'nama_dosen6', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_dosen6 ),
134      (name: 'verifikasi', salttype: sql.Int, value: req.body.verifikasi ),
135      (name: 'bukti', salttype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti ),
136      (name: 'satker_kode_pengisi', salttype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode_pengisi ),
137      (name: 'addd_by', salttype: sql.VarChar, value: req.body.addd_by ),
138      (name: 'keterangan_verifikasi', salttype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi )
139    ];
140    console.log(req.body.keterangan_verifikasi)
141    var query = "UPDATE KINERJA_PENDUKUNG_DEV.Kinerja_d_037_bukulsbn SET satker_kode=@satker_kode,departemen=@departemen,id_buku_isbn=@id_buku_isbn,judul_buku=@judul_buku,tahun
142    // executeQuery(res, query, params)
143    // });
144    router.route('/v/d_072_sertifikasidosen/id').put(function(req, res){
145      var params = [
146        (name: 'id', salttype: sql.Int, value: req.params.id ),
147        (name: 'satker_kode', salttype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode ),
148        (name: 'nip_dosen', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nip_dosen ),
149        (name: 'nama', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama ),
150        (name: 'nama_sertifikasi', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_sertifikasi ),
151        (name: 'tempat', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.tempat ),
152        (name: 'penyenggara', salttype: sql.VarChar(50), value: req.body.penyenggara ),
153        (name: 'tanggal_berlaku', salttype: sql.DateTime2, value: req.body.tanggal_berlaku ),
154        (name: 'verifikasi', salttype: sql.Int, value: req.body.verifikasi ),
155        (name: 'bukti', salttype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti ),
156        (name: 'satker_kode_pengisi', salttype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode_pengisi ),

```

```

160         { name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by },
161         { name: 'keterangan_verifikasi', sqltype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi }
162     };
163
164     var query = "UPDATE KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_072_sertifikasiDosen SET sakter_kode@sakter_kode,nip_dosen@nip_dosen,nama_dosen@nama,nama_sertifikasi@nama_sertifikasi,tom
165     executeQuery(res, query, params)
166
167     });
168     router.route('/v_d_078_dosen_diundang_keynote/id').put(function(req, res){
169         var params = [
170             { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id },
171             { name: 'nama_dosen', sqltype: sql.VarChar, value: req.body.nama_dosen },
172             { name: 'nama_seminar', sqltype: sql.VarChar, value: req.body.nama_seminar },
173             { name: 'tanggal_seminar', sqltype: sql.DateTime, value: req.body.tanggal_seminar },
174             { name: 'regara', sqltype: sql.VarChar, value: req.body.regara },
175             { name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
176             { name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
177             { name: 'sakter_kode', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode },
178             { name: 'nip_dosen', sqltype: sql.VarChar, value: req.body.nip_dosen },
179             { name: 'sakter_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi },
180             { name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by },
181             { name: 'keterangan_verifikasi', sqltype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi }
182         ];
183
184         var query = "UPDATE KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_078_dosen_diundang_keynote SET nama_dosen@nama_dosen,nama_seminar@nama_seminar,tanggal_seminar@tanggal_seminar,regara@
185         executeQuery(res, query, params)
186
187     });
188     router.route('/v_d_079_dosen_pengalaman_bekerja/id').put(function(req, res){
189         var params = [
190             { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id },
191             { name: 'nip_dosen', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nip_dosen },
192             { name: 'nama_dosen', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_dosen },
193             { name: 'nama lembaga_atau_industri', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_lembaga_atau_industri },
194             { name: 'keterangan', sqltype: sql.VarChar(5000), value: req.body.keterangan },
195             { name: 'regara', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.regara },
196             { name: 'waktu', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.waktu },
197             { name: 'waktu_mulai', sqltype: sql.DateTime, value: req.body.waktu_mulai },
198             { name: 'waktu_selesai', sqltype: sql.DateTime, value: req.body.waktu_selesai },
199             { name: 'sakter_kode', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode },
200             { name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
201             { name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
202             { name: 'sakter_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(200), value: req.body.sakter_kode_pengisi },
203             { name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by },
204             { name: 'keterangan_verifikasi', sqltype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi }
205         ];
206
207         var query = "UPDATE KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_079_dosen_pengalaman_bekerja SET nip_dosen@nip_dosen,nama_dosen@nama_dosen,nama_lembaga_atau_industri@nama_lembaga_
208         executeQuery(res, query, params)
209
210     });
211     router.route('/v_d_082_dosen_naik_jabatan_fungsional/id').put(function(req, res){
212         var params = [
213             { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id },
214             { name: 'sakter_kode', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode },
215             { name: 'nip_kepegawain', sqltype: sql.VarChar(15), value: req.body.nip_kepegawain },
216             { name: 'tahun', sqltype: sql.Int, value: req.body.tahun },
217             { name: 'jabatan_fungsional_sebelum', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.jabatan_fungsional_sebelum },
218             { name: 'jabatan_fungsional_sesudah', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.jabatan_fungsional_sesudah },
219             { name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
220             { name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
221             { name: 'sakter_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi },
222             { name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by },
223             { name: 'keterangan_verifikasi', sqltype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi }
224         ];
225
226         var query = "UPDATE KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_082_dosen_naik_jabatan_fungsional SET sakter_kode@sakter_kode,nip_kepegawain@nip_kepegawain,tahun@tahun,jabatan_f
227         executeQuery(res, query, params)
228
229     });
230     router.route('/v_d_083_pelatihan_dosen/id').put(function(req, res){
231         var params = [
232             { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id },
233             { name: 'nama_dosen', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_dosen },
234             { name: 'nip_dosen', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nip_dosen },
235             { name: 'sakter_kode', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode },
236             { name: 'nama_pelatihan', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.nama_pelatihan },
237             { name: 'tempat', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.tempat },
238             { name: 'penyelenggara', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.penyelenggara },

```



```

239         { name: 'tanggal_mulai', sqltype: sql.Odatetime, value: req.body.tanggal_mulai },
240         { name: 'tanggal_selesai', sqltype: sql.Odatetime, value: req.body.tanggal_selesai },
241         { name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
242         { name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
243         { name: 'sakter_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi },
244         { name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by },
245         { name: 'keterangan_verifikasi', sqltype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi }
246     });
247
248     var query = "UPDATE KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_085_pelatihan_dosen SET nama_dosen=@nama_dosen,nip_dosen=@nip_dosen,sakter_kode=@sakter_kode,nama_pelatihan=@nama_pelatihan";
249     executeQuery(res, query, params);
250
251 });
252
253 router.route('/v_d_085_dosen_asing_internasional/:id').put(function(req, res){
254     var params = [
255         { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id },
256         { name: 'nama_dosen', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_dosen },
257         { name: 'nip_dosen', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nip_dosen },
258         { name: 'nama_asing1', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.nama_asing1 },
259         { name: 'nama_asing2', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.nama_asing2 },
260         { name: 'nama_asing3', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.nama_asing3 },
261         { name: 'asal_tanggal_berlaku', sqltype: sql.Int, value: req.body.asal_tanggal_berlaku },
262         { name: 'akhir_tanggal_berlaku', sqltype: sql.Int, value: req.body.akhir_tanggal_berlaku },
263         { name: 'sakter_kode', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode },
264         { name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
265         { name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
266         { name: 'sakter_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi },
267         { name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by },
268         { name: 'keterangan_verifikasi', sqltype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi }
269     ];
270
271     var query = "UPDATE KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_085_dosen_asing_internasional SET nip_dosen=@nip_dosen,nama_dosen=@nama_dosen,nama_asing1=@nama_asing1,nama_asing2=@nama_asing2,nama_asing3=@nama_asing3,asal_tanggal_berlaku=@asal_tanggal_berlaku,akhir_tanggal_berlaku=@akhir_tanggal_berlaku,sakter_kode=@sakter_kode,verifikasi=@verifikasi,bukti=@bukti,sakter_kode_pengisi=@sakter_kode_pengisi,added_by=@added_by,keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi";
272     executeQuery(res, query, params);
273
274 });
275
276 router.route('/v_d_086_dosen_editor_publikasi_internasional/:id').put(function(req, res){
277     var params = [
278         { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id },
279         { name: 'nama_dosen', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_dosen },
280         { name: 'nip_dosen', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nip_dosen },
281         { name: 'nama_publikasi_internasional1', sqltype: sql.VarChar, value: req.body.nama_publikasi_internasional1 },
282         { name: 'nama_publikasi_internasional2', sqltype: sql.VarChar, value: req.body.nama_publikasi_internasional2 },
283         { name: 'nama_publikasi_internasional3', sqltype: sql.VarChar, value: req.body.nama_publikasi_internasional3 },
284         { name: 'tanggal', sqltype: sql.Int, value: req.body.tanggal },
285         { name: 'status_verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.status_verifikasi },
286         { name: 'id_user', sqltype: sql.Int, value: req.body.id_user },
287         { name: 'sakter_kode', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode },
288         { name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
289         { name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
290         { name: 'sakter_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi },
291         { name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by },
292         { name: 'keterangan_verifikasi', sqltype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi }
293     ];
294
295     var query = "UPDATE KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_086_dosen_editor_publikasi_internasional SET nama_dosen=@nama_dosen,nip_dosen=@nip_dosen,nama_publikasi_internasional1=@nama_publikasi_internasional1,nama_publikasi_internasional2=@nama_publikasi_internasional2,nama_publikasi_internasional3=@nama_publikasi_internasional3,tanggal=@tanggal,status_verifikasi=@status_verifikasi,id_user=@id_user,sakter_kode=@sakter_kode,verifikasi=@verifikasi,bukti=@bukti,sakter_kode_pengisi=@sakter_kode_pengisi,added_by=@added_by,keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi";
296     executeQuery(res, query, params);
297
298 });
299
300 router.route('/v_d_087_dosen_reviewer_publikasi_internasional/:id').put(function(req, res){
301     var params = [
302         { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id },
303         { name: 'nama_dosen', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_dosen },
304         { name: 'nip_dosen', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nip_dosen },
305         { name: 'sakter_kode', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode },
306         { name: 'reviewer_publikasi_terindeks_global1', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.reviewer_publikasi_terindeks_global1 },
307         { name: 'reviewer_publikasi_terindeks_global2', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.reviewer_publikasi_terindeks_global2 },
308         { name: 'reviewer_publikasi_terindeks_global3', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.reviewer_publikasi_terindeks_global3 },
309         { name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
310         { name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
311         { name: 'sakter_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi },
312         { name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by },
313         { name: 'keterangan_verifikasi', sqltype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi }
314     ];
315
316     var query = "UPDATE KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_087_dosen_reviewer_publikasi_internasional SET nip_dosen=@nip_dosen,nama_dosen=@nama_dosen,sakter_kode=@sakter_kode,reviewer_publikasi_terindeks_global1=@reviewer_publikasi_terindeks_global1,reviewer_publikasi_terindeks_global2=@reviewer_publikasi_terindeks_global2,reviewer_publikasi_terindeks_global3=@reviewer_publikasi_terindeks_global3,verifikasi=@verifikasi,bukti=@bukti,sakter_kode_pengisi=@sakter_kode_pengisi,added_by=@added_by,keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi";
317     executeQuery(res, query, params);
318
319 });

```

```

318 router.route('/v/d_008_dosen_lanjut_s3/id').put(function(req, res){
319     var params = {
320         ( name: 'id', saltype: sql.Int, value: req.params.id ),
321         ( name: 'nama_dosen', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_dosen ),
322         ( name: 'nip_dosen', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nip_dosen ),
323         ( name: 'sakter_kode', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode ),
324         ( name: 'universitas_tujuan', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.universitas_tujuan ),
325         ( name: 'negara_tujuan', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.negara_tujuan ),
326         ( name: 'kota_tujuan', saltype: sql.VarChar, value: req.body.kota_tujuan ),
327         ( name: 'tahun_mulai_studi', saltype: sql.Int, value: req.body.tahun_mulai_studi ),
328         ( name: 'verifikasi', saltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi ),
329         ( name: 'nanti', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.nanti ),
330         ( name: 'sakter_kode_pengisi', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi ),
331         ( name: 'added_by', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by ),
332         ( name: 'keterangan_verifikasi', saltype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi )
333     };
334     var query = "UPDATE KINERJA_PENYUKUNG_DEV.kinerja_d_008_dosen_lanjut_s3 SET nama_dosen=@nama_dosen,nip_dosen=@nip_dosen,sakter_kode=@sakter_kode,universitas_tujuan=@univ
335     executeQuery(res, query, params)
336 }
337
338
339 router.route('/v/d_102_jurnal/id').put(function(req, res){
340     var params = {
341         ( name: 'id', saltype: sql.Int, value: req.params.id ),
342         ( name: 'jurnal', saltype: sql.VarChar, value: req.body.jurnal ),
343         ( name: 'departemen_unit', saltype: sql.VarChar, value: req.body.departemen_unit ),
344         ( name: 'doi', saltype: sql.VarChar(100), value: req.body.doi ),
345         ( name: 'status', saltype: sql.VarChar(100), value: req.body.status ),
346         ( name: 'p_issn', saltype: sql.VarChar(200), value: req.body.p_issn ),
347         ( name: 'e_issn', saltype: sql.VarChar(200), value: req.body.e_issn ),
348         ( name: 'indeks_doi', saltype: sql.Int, value: req.body.indeks_doi ),
349         ( name: 'indeks_sinta', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.indeks_sinta ),
350         ( name: 'indeks_croaser', saltype: sql.Int, value: req.body.indeks_croaser ),
351         ( name: 'indeks_scholar', saltype: sql.Int, value: req.body.indeks_scholar ),
352         ( name: 'indeks_ipi', saltype: sql.Int, value: req.body.indeks_ipi ),
353         ( name: 'indeks_garuda', saltype: sql.Int, value: req.body.indeks_garuda ),
354         ( name: 'titik', saltype: sql.Int, value: req.body.sitasi ),
355         ( name: 'hindeks', saltype: sql.Int, value: req.body.hindeks ),
356         ( name: 'bahasa', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.bahasa ),
357         ( name: 'sakter_kode', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode ),
358         ( name: 'verifikasi', saltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi ),
359         ( name: 'nanti', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.nanti ),
360         ( name: 'added_by', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by ),
361         ( name: 'keterangan_verifikasi', saltype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi )
362     };
363     var query = "UPDATE KINERJA_PENYUKUNG_DEV.kinerja_d_102_jurnal SET jurnal=@jurnal,departemen_unit=@departemen_unit,doi=@doi,status=@status,p_issn=@p_issn,e_issn
364     executeQuery(res, query, params)
365 }
366
367 router.route('/v/d_114_kegiatanInternasional/id').put(function(req, res){
368     var params = {
369         ( name: 'id', saltype: sql.Int, value: req.params.id ),
370         ( name: 'sakter_kode', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.sakter_kode ),
371         ( name: 'nama_kegiatan', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.nama_kegiatan ),
372         ( name: 'jenis_kegiatan', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.jenis_kegiatan ),
373         ( name: 'tempat', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.tempat ),
374         ( name: 'nama_pembiacara', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_pembiacara ),
375         ( name: 'negara_asal', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.negara_asal ),
376         ( name: 'institusi_pembiacara', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.institusi_pembiacara ),
377         ( name: 'waktu', saltype: sql.Date, value: req.body.waktu ),
378         ( name: 'verifikasi', saltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi ),
379         ( name: 'nanti', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.nanti ),
380         ( name: 'sakter_kode_pengisi', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi ),
381         ( name: 'added_by', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by ),
382         ( name: 'keterangan_verifikasi', saltype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi )
383     };
384     var query = "UPDATE KINERJA_PENYUKUNG_DEV.kinerja_d_114_kegiatanInternasional SET sakter_kode=@sakter_kode,nama_kegiatan=@nama_kegiatan,jenis_kegiatan=@jenis_kegiat
385     executeQuery(res, query, params)
386 }
387
388 router.route('/v/d_115_mk_dilayani_lah/id').put(function(req, res){
389     var params = {
390         ( name: 'id', saltype: sql.Int, value: req.params.id ),
391         ( name: 'kode_mk', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.kode_mk ),
392         ( name: 'nama_mk', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.nama_mk ),
393         ( name: 'tahun_mk', saltype: sql.Int, value: req.body.tahun_mk ),

```

```

398         { name: 'semester', sqltype: sql.Int, value: req.body.semester },
399         { name: 'sakter_kode_lab', sqltype: sql.VarChar, value: req.body.sakter_kode_lab },
400         { name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
401         { name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
402         { name: 'sakter_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi },
403         { name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by },
404         { name: 'keterangan_verifikasi', sqltype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi }
405     });
406     var query = "UPDATE KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_139_mk_dilayani_lab SET kode_mk = @kode_mk,nama_mk = @nama_mk,tahun_mk = @tahun_mk,semester = @semester,sakter_kode_lab=
407     executeQuery(res, query, params)
408     });
409     router.route('/v_d_139_dosen_lab_kerjasama_industri/:id').put(function(req, res){
410     var params = [
411         { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id },
412         { name: 'nama_kerjasama', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.nama_kerjasama },
413         { name: 'instansi_mitra', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.instansi_mitra },
414         { name: 'nomor_kontrak', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nomor_kontrak },
415         { name: 'waktu_mulai', sqltype: sql.Date, value: req.body.waktu_mulai },
416         { name: 'waktu_selesai', sqltype: sql.Date, value: req.body.waktu_selesai },
417         { name: 'nama_ketua', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_ketua },
418         { name: 'nlp_dosen', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nlp_dosen },
419         { name: 'sakter_kode', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.sakter_kode },
420         { name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
421         { name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
422         { name: 'sakter_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi },
423         { name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by },
424         { name: 'keterangan_verifikasi', sqltype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi }
425     ];
426     var query = "UPDATE KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_139_dosen_lab_kerjasama_industri SET nama_kerjasama=@nama_kerjasama,instansi_mitra=@instansi_mitra,nomor_kontrak=@nomor
427     executeQuery(res, query, params)
428     });
429     router.route('/v_d_160_jumlah_layanan_integrasi_uit/:id').put(function(req, res){
430     var params = [
431         { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id },
432         { name: 'layanan', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.layanan },
433         { name: 'tahun_layanan', sqltype: sql.Int, value: req.body.tahun_layanan },
434         { name: 'sakter_kode', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode },
435         { name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
436         { name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
437         { name: 'sakter_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi },
438         { name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by },
439         { name: 'keterangan_verifikasi', sqltype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi }
440     ];
441     var query = "UPDATE KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_160_jumlah_layanan_integrasi_uit SET layanan=@layanan,tahun_layanan=@tahun_layanan,sakter_kode=@sakter_kode,verifikasi=
442     executeQuery(res, query, params)
443     });
444     router.route('/v_d_170_lulusankerja/:id').put(function(req, res){
445     var params = [
446         { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id },
447         { name: 'sakter_kode', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode },
448         { name: 'nrp', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nrp },
449         { name: 'nama', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama },
450         { name: 'waktu_lulus', sqltype: sql.DateTime, value: req.body.waktu_lulus },
451         { name: 'waktu_diterima_kerja', sqltype: sql.DateTime, value: req.body.waktu_diterima_kerja },
452         { name: 'tempat_kerja', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.tempat_kerja },
453         { name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
454         { name: 'sakter_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi },
455         { name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by },
456         { name: 'keterangan_verifikasi', sqltype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi }
457     ];
458     var query = "UPDATE KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_170_lulusankerja SET sakter_kode = @sakter_kode,nrp = @nrp,nama = @nama,waktu_lulus = @waktu_lulus,waktu_diterima_kerja
459     executeQuery(res, query, params)
460     });
461     router.route('/v_d_216_verifikasiPahasiswa/:id').put(function(req, res ) {
462     var params = [
463         { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id },
464         { name: 'sakter_kode', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode },
465         { name: 'nama', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama },
466         { name: 'nrp', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nrp },

```

```

475     { name: 'nama_sertifikasi', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.nama_sertifikasi },
476     { name: 'penyelenggara', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.penyelenggara },
477     { name: 'waktu_pelaksanaan', sqltype: sql.DateTime2, value: req.body.waktu_pelaksanaan },
478     { name: 'hasil_kelulusan', sqltype: sql.Bit, value: req.body.hasil_kelulusan },
479     { name: 'tanggal_berlaku', sqltype: sql.DateTime2, value: req.body.tanggal_berlaku },
480     { name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
481     { name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
482     { name: 'sakter_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi },
483     { name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.added_by },
484     { name: 'keterangan_verifikasi', sqltype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi }
485 }
486
487 var query = "update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_216_sertifikasi_Mahasiswa set sakter_kode=@sakter_kode, nama=@nama, nrp=@nrp, nama_sertifikasi=@nama_sertifikasi, " +
488     "penyelenggara=@penyelenggara, waktu_pelaksanaan=@waktu_pelaksanaan, hasil_kelulusan=@hasil_kelulusan, tanggal_berlaku=@tanggal_berlaku, " +
489     "verifikasi=@verifikasi, bukti=@bukti, sakter_kode_pengisi=@sakter_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id"
490 executeQuery(res, query, params)
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000

```

```

555 router.route('/v_d_277_hki/id').put(function(req, res) {
556   var params = {
557     ( name: 'id', saltype: sql.Int, value: req.params.id ),
558     ( name: 'sakter_kode', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode ),
559     ( name: 'tahun_usulan', saltype: sql.Int, value: req.body.tahun_usulan ),
560     ( name: 'no_pendaftaran', saltype: sql.VarChar(100), value: req.body.no_pendaftaran ),
561     ( name: 'judul_usulan_hki', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.judul_usulan_hki ),
562     ( name: 'jenis', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.jenis ),
563     ( name: 'nip_dosen', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nip_dosen ),
564     ( name: 'jenis_pemilik_paten', saltype: sql.VarChar(5127), value: req.body.jenis_pemilik_paten ),
565     ( name: 'tgl_pendaftaran', saltype: sql.DateTime2, value: req.body.tgl_pendaftaran ),
566     ( name: 'tgl_penerimaan_paten', saltype: sql.DateTime2, value: req.body.tgl_penerimaan_paten ),
567     ( name: 'no_granted_paten', saltype: sql.VarChar(100), value: req.body.no_granted_paten ),
568     ( name: 'verifikasi', saltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi ),
569     ( name: 'bukti', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti ),
570     ( name: 'sakter_kode_pengisi', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi ),
571     ( name: 'added_by', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by ),
572     ( name: 'keterangan_verifikasi', saltype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi )
573   }
574
575   var query = "update KINERJA.PENGUMUM_DEV.kinerja_d_277_hki set sakter_kode=@sakter_kode, tahun_usulan=@tahun_usulan, no_pendaftaran=@no_pendaftaran, judul_usulan_hki=@ju
576   'jenis=@jenis, nip_dosen=@nip_dosen, jenis_pemilik_paten=@jenis_pemilik_paten, tgl_pendaftaran=@tgl_pendaftaran, tgl_penerimaan_paten=@tgl_penerimaan_paten, no
577   'verifikasi=@verifikasi, bukti=@bukti, sakter_kode_pengisi=@sakter_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id
578   executeQuery(res, query, params)
579
580 });
581
582 router.route('/v_d_286_penelitian_mitra_luarnegeri/id').put(function(req, res) {
583   var params = {
584     ( name: 'id', saltype: sql.Int, value: req.params.id ),
585     ( name: 'sakter_kode', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode ),
586     ( name: 'tahun', saltype: sql.Int, value: req.body.tahun ),
587     ( name: 'judul_penelitian', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.judul_penelitian ),
588     ( name: 'nama_mitra', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.nama_mitra ),
589     ( name: 'negara', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.negara ),
590     ( name: 'program_skema', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.program_skema ),
591     ( name: 'verifikasi', saltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi ),
592     ( name: 'sakter_kode_pengisi', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi ),
593     ( name: 'added_by', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by ),
594     ( name: 'keterangan_verifikasi', saltype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi )
595   }
596
597   var query = "update KINERJA.PENGUMUM_DEV.kinerja_d_286_penelitian_mitra_luarnegeri set sakter_kode=@sakter_kode, tahun=@tahun, judul_penelitian=@judul_penelitian, nama_m
598   'negara=@negara, program_skema=@program_skema, verifikasi=@verifikasi, bukti=@bukti, sakter_kode_pengisi=@sakter_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_
599   executeQuery(res, query, params)
600
601 });
602
603 router.route('/v_d_294_penghargaanDosen_internasional/id').put(function(req, res) {
604   var params = {
605     ( name: 'id', saltype: sql.Int, value: req.params.id ),
606     ( name: 'sakter_kode', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode ),
607     ( name: 'nama_dosen', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_dosen ),
608     ( name: 'nip', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nip ),
609     ( name: 'penghargaan', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.penghargaan ),
610     ( name: 'negara', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.negara ),
611     ( name: 'penyelenggara', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.penyelenggara ),
612     ( name: 'waktu_penerimaan', saltype: sql.DateTime2, value: req.body.waktu_penerimaan ),
613     ( name: 'verifikasi', saltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi ),
614     ( name: 'bukti', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti ),
615     ( name: 'sakter_kode_pengisi', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi ),
616     ( name: 'added_by', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by ),
617     ( name: 'keterangan_verifikasi', saltype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi )
618   }
619
620   var query = "update KINERJA.PENGUMUM_DEV.kinerja_d_294_PenghargaanDosen_internasional set sakter_kode=@sakter_kode, nama_dosen=@nama_dosen, nip=@nip, penghargaan=@pengha
621   'penyelenggara=@penyelenggara, negara=@negara, waktu_penerimaan=@waktu_penerimaan, " +
622   'verifikasi=@verifikasi, bukti=@bukti, sakter_kode_pengisi=@sakter_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id
623   executeQuery(res, query, params)
624
625 });
626
627 router.route('/v_d_295_PenghargaanDosen_nasional/id').put(function(req, res) {
628   var params = {
629     ( name: 'id', saltype: sql.Int, value: req.params.id ),
630     ( name: 'sakter_kode', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode ),
631     ( name: 'nama_dosen', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_dosen ),
632     ( name: 'nip', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nip ),
633     ( name: 'penghargaan', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.penghargaan ),
634     ( name: 'penyelenggara', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.penyelenggara ),

```

```

633     { name: 'waktu_penerimaan', sqlype: sql.DateTime, value: req.body.waktu_penerimaan },
634     { name: 'verifikasi', sqlype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
635     { name: 'bukti', sqlype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
636     { name: 'sakter_kode_pengisi', sqlype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi },
637     { name: 'added_by', sqlype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by },
638     { name: 'keterangan_verifikasi', sqlype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi }
639 }
640
641 var query = "update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_311_PenghargaanNasional set sakter_kode=@sakter_kode, nama_dosen=@nama_dosen, nip=@nip, penghargaan=@penghargaan
642 'penyelenggara-gopnyelenggara, waktu_penerimaan=@waktu_penerimaan, verifikasi=@verifikasi, bukti=@bukti, sakter_kode_pengisi=@sakter_kode_pengisi, added_by=@
643 'keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id"
644 executeQuery(res, query, params)
645
646 });
647
648 router.route('/v_d_311_prodi_baru/id/').put(function(req, res) {
649
650     if (req.body.verifikasi == 1) {
651         executeQuery(res, query, params)
652     } else {
653         executeQuery(res, query, params)
654     }
655
656     var query = "update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_311_prodi_baru set prodi=@prodi, jenjang=@jenjang, sakter_kode=@sakter_kode, tahun=@tahun, " +
657         "bukti=@bukti, verifikasi=@verifikasi, sakter_kode_pengisi=@sakter_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi, verified_date
658
659     var params = [
660         { name: 'id', sqlype: sql.Int, value: req.params.id },
661         { name: 'prodi', sqlype: sql.VarChar(sql.MW), value: req.body.prodi },
662         { name: 'jenjang', sqlype: sql.NChar(2), value: req.body.jenjang },
663         { name: 'sakter_kode', sqlype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode },
664         { name: 'tahun', sqlype: sql.Numeric(4,0), value: req.body.tahun },
665         { name: 'bukti', sqlype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
666         { name: 'verifikasi', sqlype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
667         { name: 'sakter_kode_pengisi', sqlype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi },
668         { name: 'added_by', sqlype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by },
669         { name: 'keterangan_verifikasi', sqlype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi }
670     ]
671 });
672
673 router.route('/v_d_313_akreditasi_internasional/id/').put(function(req, res) {
674
675     var params = [
676         { name: 'id', sqlype: sql.Int, value: req.params.id },
677         { name: 'prodi', sqlype: sql.VarChar(sql.MW), value: req.body.prodi },
678         { name: 'jenjang', sqlype: sql.NChar(2), value: req.body.jenjang },
679         { name: 'sakter_kode', sqlype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode },
680         { name: 'lembaga_sertifikasi', sqlype: sql.VarChar(50), value: req.body.lembaga_sertifikasi },
681         { name: 'tanggal_berlaku', sqlype: sql.Date, value: req.body.tanggal_berlaku },
682         { name: 'bukti', sqlype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
683         { name: 'verifikasi', sqlype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
684         { name: 'added_by', sqlype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by },
685         { name: 'keterangan_verifikasi', sqlype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi }
686     ]
687
688     var query = "update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_313_akreditasi_internasional set prodi=@prodi, jenjang=@jenjang, sakter_kode=@sakter_kode, lembaga_sertifikasi=@lemba
689     executeQuery(res, query, params)
690
691 });
692
693 router.route('/v_d_314_prodi_kampus_merdeka/id/').put(function(req, res) {
694
695     var params = [
696         { name: 'id', sqlype: sql.Int, value: req.params.id },
697         { name: 'sakter_kode', sqlype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode },
698         { name: 'nama_prodi', sqlype: sql.VarChar(255), value: req.body.nama_prodi },
699         { name: 'prodi_id', sqlype: sql.Int, value: req.body.prodi_id },
700         { name: 'bukti', sqlype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
701         { name: 'verifikasi', sqlype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
702         { name: 'tahun', sqlype: sql.Int, value: req.body.tahun },
703         { name: 'sakter_kode_pengisi', sqlype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi },
704         { name: 'added_by', sqlype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by },
705         { name: 'keterangan_verifikasi', sqlype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi }
706     ]
707
708     var query = "update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_314_prodi_kampus_merdeka set sakter_kode=@sakter_kode, nama_prodi=@nama_prodi, prodi_id=@prodi_id, " +
709         "bukti=@bukti, verifikasi=@verifikasi, tahun=@tahun, sakter_kode_pengisi=@sakter_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi
710     executeQuery(res, query, params)
711
712 });
713
714 router.route('/v_d_316_prodi_kelas_internasional/id/').put(function(req, res) {
715
716     var params = [
717         { name: 'id', sqlype: sql.Int, value: req.params.id },

```

```

712 { name: 'sakter_kode', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode },
713 { name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
714 { name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
715 { name: 'nama_prodi', sqltype: sql.VarChar(sql.MW), value: req.body.nama_prodi },
716 { name: 'nama_kelas', sqltype: sql.VarChar(sql.MW), value: req.body.nama_kelas },
717 { name: 'tahun', sqltype: sql.Int, value: req.body.tahun },
718 { name: 'sakter_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi },
719 { name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by },
720 { name: 'keterangan_verifikasi', sqltype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi }
721 }
722
723 var query = "update KINERJA.PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_316_prodi_kelar_internasional set sakter_kode=@sakter_kode, bukti=@bukti, verifikasi=@verifikasi, nama_prodi=@nama_prodi,
724             'nama_kelas=@nama_kelas, tahun=@tahun, sakter_kode_pengisi=@sakter_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id
725 executeQuery(res, query, params)
726
727 });
728
729 router.route('/v_d_334_publikasi_corresponding_author/:id').put(function(req, res) {
730     var params = [
731         { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id },
732         { name: 'nama_dosen', sqltype: sql.VarChar(100), value: req.body.nama_dosen },
733         { name: 'title', sqltype: sql.VarChar(100), value: req.body.title },
734         { name: 'nip_dosen', sqltype: sql.VarChar(100), value: req.body.nip_dosen },
735         { name: 'sakter_kode', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode },
736         { name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
737         { name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
738         { name: 'id_author_scopeus', sqltype: sql.VarChar(sql.MW), value: req.body.id_author_scopeus },
739         { name: 'sakter_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi },
740         { name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by },
741         { name: 'keterangan_verifikasi', sqltype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi }
742     ]
743
744     var query = "update KINERJA.PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_334_publikasi_corresponding_author set nama_dosen=@nama_dosen, title=@title, nip_dosen=@nip_dosen, sakter_kode=@sakter_kode,
745             verifikasi=@verifikasi, bukti=@bukti, id_author_scopeus=@id_author_scopeus, sakter_kode_pengisi=@sakter_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi
746     executeQuery(res, query, params)
747
748 });
749
750 router.route('/v_d_344_revenue_mahasiswa/:id').put(function(req, res) {
751     var params = [
752         { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id },
753         { name: 'nama_departemen', sqltype: sql.VarChar(sql.MW), value: req.body.nama_departemen },
754         { name: 'nama_fakultas', sqltype: sql.VarChar(sql.MW), value: req.body.nama_fakultas },
755         { name: 'nama_prodi', sqltype: sql.VarChar(sql.MW), value: req.body.nama_prodi },
756         { name: 'sakter_kode', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode },
757         { name: 'total_revenue', sqltype: sql.Decimal, value: req.body.total_revenue },
758         { name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
759         { name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
760         { name: 'sakter_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi },
761         { name: 'keterangan_verifikasi', sqltype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi }
762     ]
763
764     var query = "update KINERJA.PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_344_revenue_mahasiswa set tahun=@tahun, nama_departemen=@nama_departemen, nama_fakultas=@nama_fakultas, nama_prodi=@nama_prodi,
765             'sakter_kode=@sakter_kode, total_revenue=@total_revenue, verifikasi=@verifikasi, bukti=@bukti, sakter_kode_pengisi=@sakter_kode_pengisi, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi
766     executeQuery(res, query, params)
767
768 });
769
770 router.route('/v_d_369_teman_irjen_bpk_kal/:id').put(function(req, res) {
771     var params = [
772         { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id },
773         { name: 'tanggal', sqltype: sql.Int, value: req.body.tanggal },
774         { name: 'nama_unit_kerja', sqltype: sql.VarChar(sql.MW), value: req.body.nama_unit_kerja },
775         { name: 'jumlah_teman', sqltype: sql.Int, value: req.body.jumlah_teman },
776         { name: 'sakter_kode', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode },
777         { name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
778         { name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
779         { name: 'sakter_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi },
780         { name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by },
781         { name: 'keterangan_verifikasi', sqltype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi }
782     ]
783
784     var query = "update KINERJA.PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_369_teman_irjen_bpk_kal set tanggal=@tanggal, nama_unit_kerja=@nama_unit_kerja, jumlah_teman=@jumlah_teman, " +
785             "sakter_kode=@sakter_kode, verifikasi=@verifikasi, bukti=@bukti, sakter_kode_pengisi=@sakter_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi
786     executeQuery(res, query, params)
787
788 });
789
790 router.route('/v_d_372_tendik_mengikuti_pelatihan/:id').put(function(req, res) {
791     var params = [
792         { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id },
793         { name: 'tahun', sqltype: sql.Int, value: req.body.tahun },

```

```

791 ( name: 'nama_tendik', salttype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.nama_tendik ),
792 ( name: 'nip_tendik', salttype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.nip_tendik ),
793 ( name: 'nama_pelatihan', salttype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.nama_pelatihan ),
794 ( name: 'tempat', salttype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.tempat ),
795 ( name: 'penyelenggara', salttype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.penyelenggara ),
796 ( name: 'sakter_kode', salttype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode ),
797 ( name: 'verifikasi', salttype: sql.Int, value: req.body.verifikasi ),
798 ( name: 'bukti', salttype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti ),
799 ( name: 'sakter_kode_pengisi', salttype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi ),
800 ( name: 'added_by', salttype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by ),
801 ( name: 'keterangan_verifikasi', salttype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi )
802 }
803
804 var query = "update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_372_tendik_sesuai_pelatihan set tahun=@tahun, nama_tendik=@nama_tendik, nip_tendik=@nip_tendik, nama_pelatihan=@nama
805            \"tempat=@tempat, penyelenggara=@penyelenggara, sakter_kode=@sakter_kode, verifikasi=@verifikasi, bukti=@bukti, sakter_kode_pengisi=@sakter_kode_pengisi, \"
806            \"added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id\"
807 executeQuery(res, query, params)
808
809 });
810 router.route('/v_d_376_pimas_terdasi/id').put(function(req, res) {
811     var params = [
812         ( name: 'id', salttype: sql.Int, value: req.params.id ),
813         ( name: 'sakter_kode', salttype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode ),
814         ( name: 'tahun', salttype: sql.Int, value: req.body.tahun ),
815         ( name: 'nama_tin', salttype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.nama_tin ),
816         ( name: 'nama_ketua', salttype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.nama_ketua ),
817         ( name: 'nama_anggota1', salttype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.nama_anggota1 ),
818         ( name: 'nama_anggota2', salttype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.nama_anggota2 ),
819         ( name: 'dana_pengajuan', salttype: sql.Money, value: req.body.dana_pengajuan ),
820         ( name: 'dana_dietetui', salttype: sql.Money, value: req.body.dana_dietetui ),
821         ( name: 'sumber_dana', salttype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.sumber_dana ),
822         ( name: 'judul_psm', salttype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.judul_psm ),
823         ( name: 'bidang_kegiatan_psm', salttype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.bidang_kegiatan_psm ),
824         ( name: 'keterangan_lomba', salttype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.keterangan_lomba ),
825         ( name: 'verifikasi', salttype: sql.Int, value: req.body.verifikasi ),
826         ( name: 'bukti', salttype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti ),
827         ( name: 'sakter_kode_pengisi', salttype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi ),
828         ( name: 'added_by', salttype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by ),
829         ( name: 'keterangan_verifikasi', salttype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi )
830     ]
831
832     var query = "update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_376_pimas_terdasi set sakter_kode=@sakter_kode, tahun=@tahun, nama_tin=@nama_tin, nama_ketua=@nama_ketua, nama_anggo
833            \"nama_anggota2=@nama_anggota2, dana_pengajuan=@dana_pengajuan, dana_dietetui=@dana_dietetui, sumber_dana=@sumber_dana, judul_psm=@judul_psm, bidang_kegiatan
834            \"keterangan_lomba=@keterangan_lomba, verifikasi=@verifikasi, bukti=@bukti, sakter_kode_pengisi=@sakter_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi
835            \"
836     executeQuery(res, query, params)
837
838 });
839 router.route('/v_d_400_profil_unit/id').put(function(req, res) {
840     var params = [
841         ( name: 'id', salttype: sql.Int, value: req.params.id ),
842         ( name: 'sakter_kode', salttype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode ),
843         ( name: 'ppt_profil', salttype: sql.Bit, value: req.body.ppt_profil ),
844         ( name: 'video_profil', salttype: sql.Bit, value: req.body.video_profil ),
845         ( name: 'link_berkas', salttype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.link_berkas ),
846         ( name: 'verifikasi', salttype: sql.Int, value: req.body.verifikasi ),
847         ( name: 'bukti', salttype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti ),
848         ( name: 'sakter_kode_pengisi', salttype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi ),
849         ( name: 'added_by', salttype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by ),
850         ( name: 'keterangan_verifikasi', salttype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi )
851     ]
852
853     var query = "update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_400_profil_unit set sakter_kode=@sakter_kode, ppt_profil=@ppt_profil, video_profil=@video_profil, link_berkas=@link_ber
854            \"verifikasi=@verifikasi, bukti=@bukti, sakter_kode_pengisi=@sakter_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id\"
855     executeQuery(res, query, params)
856
857 });
858 router.route('/v_d_411_mk_MOC/id').put(function(req, res) {
859     var params = [
860         ( name: 'id', salttype: sql.Int, value: req.params.id ),
861         ( name: 'nama_mk', salttype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.nama_mk ),
862         ( name: 'dosen', salttype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.dosen ),
863         ( name: 'bukti', salttype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti ),
864         ( name: 'status_verifikasi', salttype: sql.Int, value: req.body.status_verifikasi ),
865         ( name: 'id_user', salttype: sql.Int, value: req.body.id_user ),
866         ( name: 'tahun_kurikulum', salttype: sql.Int, value: req.body.tahun_kurikulum ),
867         ( name: 'sakter_kode_lab', salttype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_lab ),
868         ( name: 'verifikasi', salttype: sql.Int, value: req.body.verifikasi ),
869         ( name: 'sakter_kode_pengisi', salttype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi ),

```



```

878         { name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by },
879         { name: 'keterangan_verifikasi', sqltype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi }
880     }
881     var query = "update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_412_mk_MKOC set nama_mk=@nama_mk, dosen@dosen, bukti@bukti, status_verifikasi=@status_verifikasi, id_user=@id_user, t
882     'tahn_kurikulum=@tahn_kurikulum, satker_kode_lab=@satker_kode_lab, verifikasi=@verifikasi, satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi, added_by=@added_by, ketu
883     executeQuery(res, query, params)
884 }
885
886 router.route('/v_d_412_mk_synchronous_blended_learning/:id').put(function(req, res) {
887     var params = [
888         { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id },
889         { name: 'nama_mk', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.nama_mk },
890         { name: 'nip_dosen', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nip_dosen },
891         { name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
892         { name: 'id_user', sqltype: sql.Int, value: req.body.id_user },
893         { name: 'tahn_mk', sqltype: sql.Int, value: req.body.tahn_mk },
894         { name: 'tahn_kurikulum', sqltype: sql.Int, value: req.body.tahn_kurikulum },
895         { name: 'satker_kode_lab', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode_lab },
896         { name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
897         { name: 'satker_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode_pengisi },
898         { name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by },
899         { name: 'keterangan_verifikasi', sqltype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi }
900     ]
901     var query = "update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_412_mk_synchronous_blended_learning set nama_mk=@nama_mk, nip_dosen=@nip_dosen, bukti=@bukti, id_user=@id_user, tahn_k
902     'tahn_kurikulum=@tahn_kurikulum, satker_kode_lab=@satker_kode_lab, verifikasi=@verifikasi, satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi, added_by=@added_by, ketu
903     executeQuery(res, query, params)
904 }
905
906 router.route('/v_d_418_nilai_kerjasama_industri_atas_nama_ITS/:id').put(function(req, res) {
907     var params = [
908         { name: 'id', sqltype: sql.BigInt, value: req.params.id },
909         { name: 'nama_kerjasama', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_kerjasama },
910         { name: 'nilai_kerjasama', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nilai_kerjasama },
911         { name: 'ketua', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.ketua },
912         { name: 'anggota1', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.anggota1 },
913         { name: 'anggota2', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.anggota2 },
914         { name: 'anggota3', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.anggota3 },
915         { name: 'anggota4', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.anggota4 },
916         { name: 'anggota5', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.anggota5 },
917         { name: 'anggota6', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.anggota6 },
918         { name: 'anggota7', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.anggota7 },
919         { name: 'anggota8', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.anggota8 },
920         { name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
921         { name: 'satker_kode', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode },
922         { name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
923         { name: 'satker_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode_pengisi },
924         { name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by },
925         { name: 'keterangan_verifikasi', sqltype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi }
926     ]
927     var query = "update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_418_nilai_kerjasama_industri_atas_nama_ITS set nama_kerjasama=@nama_kerjasama, nilai_kerjasama=@nilai_kerjasama, ketua
928     'anggota1=@anggota1, anggota2=@anggota2, anggota3=@anggota3, anggota4=@anggota4, anggota5=@anggota5, anggota6=@anggota6, anggota7=@anggota7, " +
929     'anggota8=@anggota8, anggota9=@anggota9, verifikasi=@verifikasi, satker_kode=@satker_kode, bukti=@bukti, satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi, added_by=@
930     executeQuery(res, query, params)
931 }
932
933 router.route('/v_d_482_reratawaktulabatanpertama/:id').put(function(req, res) {
934     var params = [
935         { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id },
936         { name: 'nip_dosen', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nip_dosen },
937         { name: 'nama_dosen', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_dosen },
938         { name: 'tglMulaiKerja', sqltype: sql.Date(10,2), value: req.body.tglMulaiKerja },
939         { name: 'tgllabatanPertama', sqltype: sql.Date(10,2), value: req.body.waktu_selesai },
940         { name: 'pangkat', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.pangkat },
941         { name: 'fungsional', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.fungsional },
942         { name: 'satker_kode', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode },
943         { name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
944         { name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
945         { name: 'satker_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode_pengisi },
946         { name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by },
947         { name: 'keterangan_verifikasi', sqltype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi }
948     ]
949     var query = "update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_482_reratawaktulabatanpertama set nip_dosen=@nip_dosen, nama_dosen=@nama_dosen, tglMulaiKerja=@tglMulaiKerja, tgllabat
950     'pangkat=@pangkat, fungsional=@fungsional, satker_kode=@satker_kode, verifikasi=@verifikasi, bukti=@bukti, satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi, added_by=
951     executeQuery(res, query, params)

```

```

940 });
941 router.route('/v_d_513_index_kualitas_lingkungan/:id').put(function(req, res){
942   var params = {
943     ( name: 'id', saltype: sql.Int, value: req.params.id ),
944     ( name: 'sakter_kode', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode ),
945     ( name: 'tahun', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.tahun ),
946     ( name: 'tanggal', saltype: sql.DateTime, value: req.body.tanggal ),
947     ( name: 'nilai_ikl', saltype: sql.Float, value: req.body.nilai_ikl ),
948     ( name: 'verifikasi', saltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi ),
949     ( name: 'bukti', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti ),
950     ( name: 'sakter_kode_pengisi', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi ),
951     ( name: 'added_by', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by ),
952     ( name: 'keterangan_verifikasi', saltype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi )
953   };
954   var query = "update KINERJA.PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_513_index_kualitas_lingkungan set sakter_kode=@sakter_kode,tahun=@tahun,tanggal=@tanggal,nilai_ikl=@nilai_ikl,verifikasi=@verifikasi where id=@id";
955   executeQuery(res, query, params);
956 });
957 router.route('/v_d_514_programh/:id').put(function(req, res ) {
958   var params = {
959     ( name: 'id', saltype: sql.Int, value: req.params.id ),
960     ( name: 'sakter_kode', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode ),
961     ( name: 'nama_program', saltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.nama_program ),
962     ( name: 'capaian_program', saltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.capaian_program ),
963     ( name: 'deskripsi_program', saltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.deskripsi_program ),
964     ( name: 'tahun_pelaksanaan', saltype: sql.Int, value: req.body.tahun_pelaksanaan ),
965     ( name: 'waktu_mulai', saltype: sql.DateTime2, value: req.body.waktu_mulai ),
966     ( name: 'waktu_selesai', saltype: sql.DateTime2, value: req.body.waktu_selesai ),
967     ( name: 'verifikasi', saltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi ),
968     ( name: 'bukti', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti ),
969     ( name: 'sakter_kode_pengisi', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi ),
970     ( name: 'added_by', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by ),
971     ( name: 'keterangan_verifikasi', saltype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi )
972   };
973   var query = "update KINERJA.PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_514_programh set sakter_kode=@sakter_kode, nama_program=@nama_program, capaian_program=@capaian_program, deskripsi_program=@deskripsi_program, tahun_pelaksanaan=@tahun_pelaksanaan, waktu_mulai=@waktu_mulai, waktu_selesai=@waktu_selesai, verifikasi=@verifikasi, " +
974     "bukti=@bukti, sakter_kode_pengisi=@sakter_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id_program=@id";
975   executeQuery(res, query, params);
976 });
977 router.route('/v_d_515_toilet_bersih/:id').put(function(req, res ) {
978   var params = {
979     ( name: 'id', saltype: sql.Int, value: req.params.id ),
980     ( name: 'sakter_kode', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode ),
981     ( name: 'departemen', saltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.departemen ),
982     ( name: 'pengguna', saltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.pengguna ),
983     ( name: 'lantai', saltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.lantai ),
984     ( name: 'no_toilet', saltype: sql.Int, value: req.body.no_toilet ),
985     ( name: 'picid', saltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.picid ),
986     ( name: 'pengguna', saltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.pengguna ),
987     ( name: 'jumlah_bilik', saltype: sql.Int, value: req.body.jumlah_bilik ),
988     ( name: 'kode_toilet', saltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.kode_toilet ),
989     ( name: 'nilai', saltype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.nilai ),
990     ( name: 'verifikasi', saltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi ),
991     ( name: 'peran_kelompok', saltype: sql.Float, value: req.body.peran_kelompok ),
992     ( name: 'bukti', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti ),
993     ( name: 'sakter_kode_pengisi', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi ),
994     ( name: 'added_by', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by ),
995     ( name: 'keterangan_verifikasi', saltype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi )
996   };
997   var query = "update KINERJA.PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_515_toilet_bersih set sakter_kode=@sakter_kode, departemen=@departemen, gedung=@gedung, lantai=@lantai, no_toilet=@no_toilet, picid=@picid, pengguna=@pengguna, jumlah_bilik=@jumlah_bilik, kode_toilet=@kode_toilet, nilai=@nilai, verifikasi=@verifikasi, " +
998     "peran_kelompok=@peran_kelompok, bukti=@bukti, sakter_kode_pengisi=@sakter_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi";
999   executeQuery(res, query, params);
1000 });
1001 router.route('/v_d_520_tingkat_naturitas/:id').put(function(req, res ){
1002   var params = {
1003     ( name: 'id', saltype: sql.Int, value: req.params.id ),
1004     ( name: 'sakter_kode', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode ),
1005     ( name: 'unit_kerja', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.unit_kerja ),
1006     ( name: 'naturitas', saltype: sql.VarChar(50), value: req.body.naturitas ),
1007     ( name: 'tahun', saltype: sql.Int, value: req.body.tahun ),
1008     ( name: 'verifikasi', saltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi ),
1009     ( name: 'bukti', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti ),
1010     ( name: 'sakter_kode_pengisi', saltype: sql.VarChar(20), value: req.body.sakter_kode_pengisi ),

```

```

1020     { name: 'added_by', sdtype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by },
1021     { name: 'keterangan_verifikasi', sdtype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi }
1022 }
1023
1024 var query = "update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_529_tingkat_naturitas set satker_kode=@satker_kode, unit_kerja=@unit_kerja, naturitas=@naturitas, tahun=@tahun, " +
1025             " verifikasi=@verifikasi, bukti=@bukti, satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi, added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id"
1026 executeQuery(res, query, params)
1027
1028 )));
1029
1030 router.route('/v_d_599_akreditasi_bsmpt_prodi/id').put(function(req, res) {
1031     var params = {
1032         { name: 'id', sdtype: sql.Int, value: req.params.id },
1033         { name: 'pt', sdtype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.pt },
1034         { name: 'id_prodi', sdtype: sql.Int, value: req.body.id_prodi },
1035         { name: 'prodi', sdtype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.prodi },
1036         { name: 'satker_kode_departemen', sdtype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode_departemen },
1037         { name: 'jenjang', sdtype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.jenjang },
1038         { name: 'wilayah', sdtype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.wilayah },
1039         { name: 'sk', sdtype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.sk },
1040         { name: 'tahun_sk', sdtype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.tahun_sk },
1041         { name: 'periode', sdtype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.periode },
1042         { name: 'tanggal_kadaluarsa', sdtype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.tanggal_kadaluarsa },
1043         { name: 'status', sdtype: sql.VarChar(sql.MAX), value: req.body.status },
1044         { name: 'jurusan', sdtype: sql.VarChar(200), value: req.body.jurusan },
1045         { name: 'fakultas', sdtype: sql.VarChar(200), value: req.body.fakultas },
1046         { name: 'satker_kode', sdtype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode },
1047         { name: 'verifikasi', sdtype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
1048         { name: 'bukti', sdtype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
1049         { name: 'satker_kode_pengisi', sdtype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode_pengisi },
1050         { name: 'added_by', sdtype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by },
1051         { name: 'keterangan_verifikasi', sdtype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi }
1052     }
1053
1054     var query = "update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_599_akreditasi_bsmpt_prodi set pt=@pt, id_prodi=@id_prodi, prodi=@prodi, " +
1055               "satker_kode_departemen=@satker_kode_departemen, jenjang=@jenjang, wilayah=@wilayah, sk=@sk, tahun_sk=@tahun_sk, " +
1056               "periode=@periode, tanggal_kadaluarsa=@tanggal_kadaluarsa, status=@status, jurusan=@jurusan, fakultas=@fakultas, " +
1057               "satker_kode=@satker_kode, verifikasi=@verifikasi, bukti=@bukti, satker_kode_pengisi=@satker_kode_pengisi, " +
1058               "added_by=@added_by, keterangan_verifikasi=@keterangan_verifikasi where id=@id"
1059     executeQuery(res, query, params)
1060
1061 )));
1062
1063 router.route('/v_d_651_peringkat_ak_sur/id').put(function(req, res) {
1064     var params = {
1065         { name: 'id', sdtype: sql.Int, value: req.params.id },
1066         { name: 'nama_pt', sdtype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_pt },
1067         { name: 'satker_kode', sdtype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode },
1068         { name: 'tahun', sdtype: sql.Int, value: req.body.tahun },
1069         { name: 'rank_angka', sdtype: sql.Int, value: req.body.rank_angka },
1070         { name: 'rank_varchar', sdtype: sql.VarChar(50), value: req.body.rank_varchar },
1071         { name: 'overall_score', sdtype: sql.Float, value: req.body.overall_score },
1072         { name: 'academic_rep_score', sdtype: sql.Float, value: req.body.academic_rep_score },
1073         { name: 'academic_rep_botot', sdtype: sql.Float, value: req.body.academic_rep_botot },
1074         { name: 'employer_rep_score', sdtype: sql.Float, value: req.body.employer_rep_score },
1075         { name: 'employer_rep_botot', sdtype: sql.Float, value: req.body.employer_rep_botot },
1076         { name: 'fac_student_ratio_score', sdtype: sql.Float, value: req.body.fac_student_ratio_score },
1077         { name: 'fac_student_ratio_botot', sdtype: sql.Float, value: req.body.fac_student_ratio_botot },
1078         { name: 'cit_per_paper_score', sdtype: sql.Float, value: req.body.cit_per_paper_score },
1079         { name: 'cit_per_paper_botot', sdtype: sql.Float, value: req.body.cit_per_paper_botot },
1080         { name: 'paper_per_fac_score', sdtype: sql.Float, value: req.body.paper_per_fac_score },
1081         { name: 'paper_per_fac_botot', sdtype: sql.Float, value: req.body.paper_per_fac_botot },
1082         { name: 'staff_with_phd_score', sdtype: sql.Float, value: req.body.staff_with_phd_score },
1083         { name: 'staff_with_phd_botot', sdtype: sql.Float, value: req.body.staff_with_phd_botot },
1084         { name: 'int_student_score', sdtype: sql.Float, value: req.body.int_student_score },
1085         { name: 'int_student_botot', sdtype: sql.Float, value: req.body.int_student_botot },
1086         { name: 'in_exchange_score', sdtype: sql.Float, value: req.body.in_exchange_score },
1087         { name: 'in_exchange_botot', sdtype: sql.Float, value: req.body.in_exchange_botot },
1088         { name: 'out_exchange_score', sdtype: sql.Float, value: req.body.out_exchange_score },
1089         { name: 'out_exchange_botot', sdtype: sql.Float, value: req.body.out_exchange_botot },
1090         { name: 'int_research_net_score', sdtype: sql.Float, value: req.body.int_research_net_score },
1091         { name: 'int_research_net_botot', sdtype: sql.Float, value: req.body.int_research_net_botot },
1092         { name: 'verifikasi', sdtype: sql.Int, value: req.body.verifikasi },
1093         { name: 'bukti', sdtype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti },
1094         { name: 'satker_kode_pengisi', sdtype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode_pengisi },
1095         { name: 'added_by', sdtype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by },
1096         { name: 'keterangan_verifikasi', sdtype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi }
1097     }
1098
1099     var query = "update KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_651_peringkat_ak_sur set nama_pt=@nama_pt, satker_kode=@satker_kode, tahun=@tahun, rank_angka=@rank_angka, rank_varchar " +
1100               "overall_score=@overall_score, academic_rep_score=@academic_rep_score, academic_rep_botot=@academic_rep_botot, employer_rep_score=@employer_rep_score, employer "

```

```

1107         'fac_student_ratio_score@fac_student_ratio_score, fac_student_ratio_bobot@fac_student_ratio_bobot, cit_per_paper_score@cit_per_paper_score, cit_per_paper_b
1108         'paper_per_fac_score@paper_per_fac_score, paper_per_fac_bobot@paper_per_fac_bobot, staff_sit_per_fac_score@staff_sit_per_fac_score, staff_sit_per_fac_bobot@staff_s
1109         'int_student_score@int_student_score, int_student_bobot@int_student_bobot, int_exchange_score@int_exchange_score, int_exchange_bobot@int_exchange_bobot, v
1110         'out_exchange_score@out_exchange_score, out_exchange_bobot@out_exchange_bobot, int_research_net_score@int_research_net_score, int_research_net_bobot@int_re
1111         'verifikasi@verifikasi, bukti@bukti, satker_kode_pengisi@satker_kode_pengisi, added_by@added_by, keterangan_verifikasi@keterangan_verifikasi where id=@id
1112     executeQuery(res, query, params)
1113 }
1114
1115 router.route('/v_d_651_peringkat_q_s_wur/id/').put(function(req, res) {
1116     var params = {
1117         (name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id),
1118         (name: 'nama_pt', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_pt),
1119         (name: 'satker_kode', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode),
1120         (name: 'tahun', sqltype: sql.Int, value: req.body.tahun),
1121         (name: 'rank_angka', sqltype: sql.Int, value: req.body.rank_angka),
1122         (name: 'rank_varchar', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.rank_varchar),
1123         (name: 'overall_score', sqltype: sql.Float, value: req.body.overall_score),
1124         (name: 'academic_rep_score', sqltype: sql.Float, value: req.body.academic_rep_score),
1125         (name: 'academic_rep_bobot', sqltype: sql.Float, value: req.body.academic_rep_bobot),
1126         (name: 'employer_rep_score', sqltype: sql.Float, value: req.body.employer_rep_score),
1127         (name: 'employer_rep_bobot', sqltype: sql.Float, value: req.body.employer_rep_bobot),
1128         (name: 'fac_student_ratio_score', sqltype: sql.Float, value: req.body.fac_student_ratio_score),
1129         (name: 'fac_student_ratio_bobot', sqltype: sql.Float, value: req.body.fac_student_ratio_bobot),
1130         (name: 'cit_per_fac_score', sqltype: sql.Float, value: req.body.cit_per_fac_score),
1131         (name: 'cit_per_fac_bobot', sqltype: sql.Float, value: req.body.cit_per_fac_bobot),
1132         (name: 'int_fac_ratio_score', sqltype: sql.Float, value: req.body.int_fac_ratio_score),
1133         (name: 'int_fac_ratio_bobot', sqltype: sql.Float, value: req.body.int_fac_ratio_bobot),
1134         (name: 'int_student_ratio_score', sqltype: sql.Float, value: req.body.int_student_ratio_score),
1135         (name: 'int_student_ratio_bobot', sqltype: sql.Float, value: req.body.int_student_ratio_bobot),
1136         (name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi),
1137         (name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti),
1138         (name: 'satker_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode_pengisi),
1139         (name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by),
1140         (name: 'keterangan_verifikasi', sqltype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi)
1141     }
1142
1143     var query = "update KINERJA_PENDUKUM_DIV.kinerja_d_651_peringkat_q_s_wur set nama_pt=@nama_pt, satker_kode=@satker_kode, tahun=@tahun, rank_angka=@rank_angka, rank_varchar
1144     'paper_per_fac_score@paper_per_fac_score, academic_rep_score@academic_rep_score, academic_rep_bobot@academic_rep_bobot, employer_rep_score@employer_rep_score, employ
1145     'fac_student_ratio_score@fac_student_ratio_score, fac_student_ratio_bobot@fac_student_ratio_bobot, cit_per_fac_score@cit_per_fac_score, cit_per_fac_bobot@
1146     'int_student_ratio_score@int_student_ratio_score, int_fac_ratio_bobot@int_fac_ratio_bobot, int_student_ratio_score@int_student_ratio_score, int_student_ratio_bobot@
";
1147     executeQuery(res, query, params)
1148 }
1149
1150 router.route('/v_d_652_peringkat_q_bySubject/').put(function(req, res) {
1151     var params = {
1152         (name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id),
1153         (name: 'nama_pt', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.nama_pt),
1154         (name: 'satker_kode', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode),
1155         (name: 'tahun', sqltype: sql.Int, value: req.body.tahun),
1156         (name: 'subject', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.subject),
1157         (name: 'peringkat_angka', sqltype: sql.Int, value: req.body.peringkat_angka),
1158         (name: 'peringkat', sqltype: sql.VarChar(50), value: req.body.peringkat),
1159         (name: 'verifikasi', sqltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi),
1160         (name: 'bukti', sqltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti),
1161         (name: 'satker_kode_pengisi', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode_pengisi),
1162         (name: 'added_by', sqltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by),
1163         (name: 'keterangan_verifikasi', sqltype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi)
1164     }
1165
1166     var query = "UPDATE KINERJA_PENDUKUM_DEV.kinerja_d_652_peringkat_q_bySubject set nama_pt=@nama_pt, satker_kode=@satker_kode, tahun=@tahun, subject=@subject, peringkat_
1167     'verifikasi@verifikasi, bukti@bukti, satker_kode_pengisi@satker_kode_pengisi, added_by@added_by, keterangan_verifikasi@keterangan_verifikasi where id=@id
1168     executeQuery(res, query, params)
1169 }
1170
1171 router.route('/v_d_653_peringkat_q_wur/id/').put(function(req,res){
1172     var params = {
1173         (name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id),
1174         (name: 'nama_pt', sqltype: sql.VarChar, value: req.body.nama_pt),
1175         (name: 'satker_kode', sqltype: sql.VarChar(20), value: req.body.satker_kode),
1176         (name: 'tahun', sqltype: sql.Int, value: req.body.tahun),
1177         (name: 'rank', sqltype: sql.VarChar(22), value: req.body.rank),
1178         (name: 'overall', sqltype: sql.VarChar(22), value: req.body.overall),
1179         (name: 'total_score', sqltype: sql.Float, value: req.body.total_score),
1180         (name: 'teaching_score', sqltype: sql.Float, value: req.body.teaching_score),
1181         (name: 'teaching_score_bobot', sqltype: sql.Float, value: req.body.teaching_score_bobot),
1182         (name: 'research_score', sqltype: sql.Float, value: req.body.research_score),
1183         (name: 'research_score_bobot', sqltype: sql.Float, value: req.body.research_score_bobot),
1184         (name: 'citations_score', sqltype: sql.Float, value: req.body.citations_score),
1185     }

```

```

1180 { name: 'citations_score_bobot', saltype: sql.Float, value: req.body.citations_score_bobot},
1181 { name: 'international_outlook_score', saltype: sql.Float, value: req.body.international_outlook_score},
1182 { name: 'international_outlook_score_bobot', saltype: sql.Float, value: req.body.international_outlook_score_bobot},
1183 { name: 'industry_income_score', saltype: sql.Float, value: req.body.industry_income_score},
1184 { name: 'industry_income_score_bobot', saltype: sql.Float, value: req.body.industry_income_score_bobot},
1185 { name: 'verifikasi', saltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi},
1186 { name: 'bukti', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti},
1187 { name: 'satker_kode_pengisi', saltype: sql.VarChar(30), value: req.body.satker_kode_pengisi},
1188 { name: 'added_by', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by},
1189 { name: 'keterangan_verifikasi', saltype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi }
1190 };
1191
1192 var query = "UPDATE KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_653_peringkat_the_sur set nama_pt=@nama_pt,satker_kode=@satker_kode,tahun=@tahun,rank=@rank,overall=@overall,total_score=@total_score where id=@id";
1193 executeQuery(res, query, params)
1194
1195 });
1196
1197 router.route('/v_d_653_peringkat_the_sur/:id').put(function(req,res){
1198   var params = [
1199     { name: 'id', saltype: sql.Int, value: req.params.id},
1200     { name: 'nama_pt', saltype: sql.VarChar, value: req.body.nama_pt},
1201     { name: 'satker_kode', saltype: sql.VarChar(30), value: req.body.satker_kode},
1202     { name: 'tahun', saltype: sql.Int, value: req.body.tahun},
1203     { name: 'rank', saltype: sql.VarChar(22), value: req.body.rank},
1204     { name: 'overall', saltype: sql.VarChar(22), value: req.body.overall},
1205     { name: 'total_score', saltype: sql.Float, value: req.body.total_score},
1206     { name: 'teaching_score', saltype: sql.Float, value: req.body.teaching_score},
1207     { name: 'teaching_score_bobot', saltype: sql.Float, value: req.body.teaching_score_bobot},
1208     { name: 'research_score', saltype: sql.Float, value: req.body.research_score},
1209     { name: 'research_score_bobot', saltype: sql.Float, value: req.body.research_score_bobot},
1210     { name: 'citations_score', saltype: sql.Float, value: req.body.citations_score},
1211     { name: 'citations_score_bobot', saltype: sql.Float, value: req.body.citations_score_bobot},
1212     { name: 'international_outlook_score', saltype: sql.Float, value: req.body.international_outlook_score},
1213     { name: 'international_outlook_score_bobot', saltype: sql.Float, value: req.body.international_outlook_score_bobot},
1214     { name: 'industry_income_score', saltype: sql.Float, value: req.body.industry_income_score},
1215     { name: 'industry_income_score_bobot', saltype: sql.Float, value: req.body.industry_income_score_bobot},
1216     { name: 'verifikasi', saltype: sql.Int, value: req.body.verifikasi},
1217     { name: 'bukti', saltype: sql.VarChar(500), value: req.body.bukti},
1218     { name: 'satker_kode_pengisi', saltype: sql.VarChar(30), value: req.body.satker_kode_pengisi},
1219     { name: 'added_by', saltype: sql.VarChar(255), value: req.body.added_by},
1220     { name: 'keterangan_verifikasi', saltype: sql.VarChar, value: req.body.keterangan_verifikasi }
1221 ];
1222
1223 var query = "UPDATE KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja_d_653_peringkat_the_sur set nama_pt=@nama_pt,satker_kode=@satker_kode,tahun=@tahun,rank=@rank,overall=@overall,total_score=@total_score where id=@id";
1224 executeQuery(res, query, params)
1225
1226 });
1227
1228 return router
1229 };
1230
1231 module.exports = routes;
1232
1233
1234

```

*Kode 4.3 Source Code Query Update*

## 4.4. Query Delete

### 4.4.1. Deskripsi

Membuat query Delete untuk menghapus data.

### 4.4.2. Parameter

Parameter yang digunakan berupa id..

### 4.4.3. Data

Data yang digunakan adalah id dari data yang akan dihapus.

### 4.4.4. Tabel Query

*Tabel 4.161 Detail Query Delete Tabel d\_000\_dosen\_inbound*

Route	v_d_000_dosen_inbound/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_000_d osen_inbound where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.162 Detail Query Delete Tabel d\_000\_dosen\_outbound*

Route	v_d_000_dosen_outbound/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_000_d osen_outbound where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.163 Detail Query Delete Tabel d\_000\_publikasi\_scopus\_scholar*

Route	v_d_000_publikasi_scopus_scholar/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_000_p ublikasi_scopus_scholar where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.164 Detail Query Delete Tabel d\_037\_bukuIsbn*

Route	v_d_037_bukuIsbn/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_037_b ukuIsbn where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.165 Detail Query Delete Tabel d\_072\_sertifikasiDosen*

Route	v_d_072_sertifikasiDosen/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_072_se rtifikasiDosen where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.166 Detail Query Delete Tabel d\_078\_dosen\_diundang\_keynote*

Route	v_d_078_dosen_diundang_keynote/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_078_d osen_diundang_keynote where id=@id
Parameter	id
Return	-



*Tabel 4.167 Detail Query Delete Tabel d\_079\_dosen\_pengalaman\_bekerja*

Route	v_d_079_dosen_pengalaman_bekerja/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_079_d osen_pengalaman_bekerja where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.168 Detail Query Delete Tabel d\_083\_pelatihan\_dosen*

Route	v_d_083_pelatihan_dosen/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_083_p elatihan_dosen where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.169 Detail Query Delete Tabel d\_085\_dosen\_asosiasi\_internasional*

Route	v_d_085_dosen_asosiasi_internasional/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_085_d osen_asosiasi_internasional where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.170 Detail Query Delete Tabel  
d\_086\_dosen\_editor\_publikasi\_internasional*

Route	v_d_086_dosen_editor_publikasi_internasional/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_086_d osen_editor_publikasi_internasional where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.171 Detail Query Delete Tabel  
d\_087\_dosen\_reviewer\_publikasi\_internasional*

Route	v_d_087_dosen_reviewer_publikasi_internasional/ :id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_087_d osen_reviewer_publikasi_internasional where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.172 Detail Query Delete Tabel d\_088\_dosen\_lanjut\_s3*

Route	v_d_088_dosen_lanjut_s3/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_088_d osen_lanjut_s3 where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.173 Detail Query Delete Tabel d\_102\_jurnal*

Route	v_d_102_jurnal/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_102_jurnal where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.174 Detail Query Delete Tabel d\_114\_kegiatanInternasional*

Route	v_d_114_kegiatanInternasional/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_114_kegiatanInternasional where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.175 Detail Query Delete Tabel d\_135\_mk\_dilayani\_lab*

Route	v_d_135_mk_dilayani_lab/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_135_m k_dilayani_lab where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.176 Detail Query Delete Tabel d\_139\_dosen\_lab\_kerjasama\_industri*

Route	v_d_139_dosen_lab_kerjasama_industri/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_139_d osen_lab_kerjasama_industri where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.177 Detail Query Delete Tabel d\_160\_jumlah\_layanan\_integrasi\_ult*

Route	v_d_160_jumlah_layanan_integrasi_ult/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_160_ju mlah_layanan_integrasi_ult where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.178 Detail Query Delete Tabel d\_170\_lulusanKerja*

Route	v_d_170_lulusanKerja/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_170_lu lusanKerja where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.179 Detail Query Delete Tabel d\_216\_sertifikasiMahasiswa*

Route	v_d_216_sertifikasiMahasiswa/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_216_se rtifikasiMahasiswa where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.180 Detail Query Delete Tabel d\_219\_Keikutsertaan\_MerdekaBelajar*

Route	v_d_219_Keikutsertaan_MerdekaBelajar/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_219_K eikutsertaan_MerdekaBelajar where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.181 Detail Query Delete Tabel d\_226\_mahasiswa\_magang*

Route	v_d_226_mahasiswa_magang/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_226_m ahasiswa_magang where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.182 Detail Query Delete Tabel d\_256\_ptlnmitra\_kuesioner*

Route	v_d_256_ptlnmitra_kuesioner/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_256_pt lnmitra_kuesioner where id=@id
Parameter	id
Return	-



*Tabel 4.183 Detail Query Delete Tabel d\_277\_hki*

Route	v_d_277_hki/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_277_h ki where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.184 Detail Query Delete Tabel d\_286\_penelitian\_mitra\_luarnegeri*

Route	v_d_286_penelitian_mitra_luarnegeri/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_286_p enelitian_mitra_luarnegeri where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.185 Detail Query Delete Tabel d\_294\_PenghargaanDosen\_internasional*

Route	v_d_294_PenghargaanDosen_internasional/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_294_P enghargaanDosen_internasional where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.186 Detail Query Delete Tabel d\_295\_PenghargaanDosen\_nasional*

Route	v_d_295_PenghargaanDosen_nasional/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_295_P enghargaanDosen_nasional where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.187 Detail Query Delete Tabel d\_314\_prodi\_kampus\_merdeka*

Route	v_d_314_prodi_kampus_merdeka
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_314_prodi_kampus_merdeka where id=@id"
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.188 Detail Query Delete Tabel d\_316\_prodi\_kelas\_internasional*

Route	v_d_316_prodi_kelas_internasional/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_316_prodi_kelas_internasional where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.189 Detail Query Delete Tabel d\_334\_publikasi\_corresponding\_author*

Route	v_d_334_publikasi_corresponding_author/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_334_p ublikasi_corresponding_author where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.190 Detail Query Delete Tabel d\_344\_revenue\_mahasiswa*

Route	v_d_344_revenue_mahasiswa/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_344_re venue_mahasiswa where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.191 Detail Query Delete Tabel d\_369\_temuan\_irjen\_bpk\_kai*

Route	v_d_369_temuan_irjen_bpk_kai/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_369_temuan_irjen_bpk_kai where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.192 Detail Query Delete Tabel d\_372\_tendik\_mengikuti\_pelatihan*

Route	v_d_372_tendik_mengikuti_pelatihan/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_372_tendik_mengikuti_pelatihan where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.193 Detail Query Delete Tabel d\_376\_pimnas\_terdanai*

Route	v_d_376_pimnas_terdanai/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_376_pimnas_terdanai where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.194 Detail Query Delete Tabel d\_409\_profil\_unit*

Route	v_d_409_profil_unit/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_409_profil_unit where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.195 Detail Query Delete Tabel d\_411\_mk\_MOOC*

Route	v_d_411_mk_MOOC/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_411_mk_MOOC where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.196 Detail Query Delete Tabel d\_412\_mk\_synchronous\_blended\_learning*

Route	v_d_412_mk_synchronous_blended_learning/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_412_mk_synchronous_blended_learning where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.197 Detail Query Delete Tabel  
d\_418\_nilai\_kerjasama\_industri\_atas\_nama\_ITS*

Route	v_d_418_nilai_kerjasama_industri_atas_nama_ITS/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_418_nilai_kerjasama_industri_atas_nama_ITS where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.198 Detail Query Delete Tabel d\_482\_rerataWaktuJabatanPertama*

Route	v_d_482_rerataWaktuJabatanPertama/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_482_rerataWaktuJabatanPertama where id=@id
Parameter	id
Return	-



*Tabel 4.199 Detail Query Delete Tabel d\_513\_indeks\_kualitas\_lingkungan*

Route	v_d_513_indeks_kualitas_lingkungan/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_513_in deks_kualitas_lingkungan where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.200 Detail Query Delete Tabel d\_514\_program3r*

Route	v_d_514_program3r/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_514_pr ogram3r where id_program=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.201 Detail Query Delete Tabel d\_515\_toliet\_bersih*

Route	v_d_515_toliet_bersih
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_515_to ilet_bersih where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.202 Detail Query Delete Tabel d\_529\_tingkat\_maturitas*

Route	v_d_529_tingkat_maturitas/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_529_ti ngkat_maturitas where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.203 Detail Query Delete Tabel d\_599\_akreditasi\_banpt\_prodi*

Route	v_d_599_akreditasi_banpt_prodi/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_599_a kreditasi_banpt_prodi where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.204 Detail Query Delete Tabel d\_651\_peringkat\_qs\_aur*

Route	v_d_651_peringkat_qs_aur/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_651_p eringkat_qs_aur where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.205 Detail Query Delete Tabel d\_651\_peringkat\_qs\_wur*

Route	v_d_651_peringkat_qs_wur/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_651_p eringkat_qs_wur where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.206 Detail Query Delete Tabel d\_652\_peringkat\_qs\_bySubject*

Route	v_d_652_peringkat_qs_bySubject/:id
Query	delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.v_d_652 _peringkat_qs_bySubject where id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.207 Detail Query Delete Tabel d\_653\_peringkat\_the\_wur*

Route	v_d_653_peringkat_the_wur/:id
Query	Delete FROM KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_653_p eringkat_the_wur WHERE id=@id
Parameter	id
Return	-

*Tabel 4.208 Detail Query Delete Tabel d\_653\_peringkat\_the\_aur*

Route	v_d_653_peringkat_the_aur/:id
Query	Delete FROM KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_653_p eringkat_the_aur WHERE id=@id
Parameter	id
Return	-

#### 4.4.4. Source Code

Query untuk menghapus data di database bisa dilihat di kode 4.4.

```
1 var express = require('express');
2 var router = express.Router();
3 var sql = require("mssql");
4 var executeQuery = require("../Connection");
5 const { query } = require('express');
6
7 var routes = function(){
8   // router.route('/v_d_000_mahasiswa_inbound/:id').delete(function(req, res) {
9   //   var params = [
10   //     { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
11   //   ]
12   //   var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.dbo.d_000_mahasiswa_inbound where id=@id"
13   //   executeQuery(res, query, params)
14   // });
15   // router.route('/v_d_000_mahasiswa_outbound/:id').delete(function(req, res) {
16   //   var params = [
17   //     { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
18   //   ]
19   //   var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.dbo.d_000_mahasiswa_outbound where id=@id"
20   //   executeQuery(res, query, params)
21   // });
22   router.route('/v_d_000_dosen_inbound/:id').delete(function(req, res) {
23     var params = [
24       { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
25     ]
26     var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_000_dosen_inbound where id=@id"
27     executeQuery(res, query, params)
28   });
29   router.route('/v_d_000_dosen_outbound/:id').delete(function(req, res) {
30     var params = [
31       { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
32     ]
33     var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_000_dosen_outbound where id=@id"
34     executeQuery(res, query, params)
35   });
36   router.route('/v_d_000_publikasi_scopus_scholar/:id').delete(function(req, res) {
37     var params = [
38       { name: 'id', sqltype: sql.BigInt, value: req.params.id }
39     ]
40     var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_000_publikasi_scopus_scholar where id=@id"
41     executeQuery(res, query, params)
42   });
43   router.route('/v_d_037_bukuIsbn/:id').delete(function(req, res) {
44     var params = [
45       { name: 'id', sqltype: sql.BigInt, value: req.params.id }
46     ]
47     var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_037_bukuIsbn where id=@id"
48     executeQuery(res, query, params)
49   });
50   router.route('/v_d_072_sertifikasiDosen/:id').delete(function(req, res) {
51     var params = [
52       { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
53     ]
```

```

54     var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_072_sertifikasiDosen where id=@id"
55     executeQuery(res, query, params)
56 });
57 router.route('/v_d_078_dosen_diundang_keynote/:id').delete(function(req, res) {
58     var params = [
59         { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
60     ]
61     var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_078_dosen_diundang_keynote where id=@id"
62     executeQuery(res, query, params)
63 });
64 router.route('/v_d_079_dosen_pengalaman_bekerja/:id').delete(function(req, res) {
65     var params = [
66         { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
67     ]
68     var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_079_dosen_pengalaman_bekerja where id=@id"
69     executeQuery(res, query, params)
70 });
71 router.route('/v_d_083_pelatihan_dosen/:id').delete(function(req, res) {
72     var params = [
73         { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
74     ]
75     var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_083_pelatihan_dosen where id=@id"
76     executeQuery(res, query, params)
77 });
78 router.route('/v_d_085_dosen_asosiasi_internasional/:id').delete(function(req, res) {
79     var params = [
80         { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
81     ]
82     var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_085_dosen_asosiasi_internasional where id=@id"
83     executeQuery(res, query, params)
84 });
85 router.route('/v_d_086_dosen_editor_publikasi_internasional/:id').delete(function(req, res) {
86     var params = [
87         { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
88     ]
89     var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_086_dosen_editor_publikasi_internasional where id=@id"
90     executeQuery(res, query, params)
91 });
92 router.route('/v_d_087_dosen_reviewer_publikasi_internasional/:id').delete(function(req, res) {
93     var params = [
94         { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
95     ]
96     var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_087_dosen_reviewer_publikasi_internasional where id=@id"
97     executeQuery(res, query, params)
98 });
99 router.route('/v_d_088_dosen_lanjut_s3/:id').delete(function(req, res) {
100     var params = [
101         { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
102     ]
103     var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_088_dosen_lanjut_s3 where id=@id"
104     executeQuery(res, query, params)
105 });
106 router.route('/v_d_102_jurnal/:id').delete(function(req, res) {

```

```

107     var params = [
108       { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
109     ]
110     var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_102_jurnal where id=@id"
111     executeQuery(res, query, params)
112   });
113   router.route('/v_d_114_kegiatanInternasional/:id').delete(function(req, res) {
114     var params = [
115       { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
116     ]
117     var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_114_kegiatanInternasional where id=@id"
118     executeQuery(res, query, params)
119   });
120   router.route('/v_d_135_mk_dilayani_lab/:id').delete(function(req, res) {
121     var params = [
122       { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
123     ]
124     var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_135_mk_dilayani_lab where id=@id"
125     executeQuery(res, query, params)
126   });
127   router.route('/v_d_139_dosen_lab_kerjasama_industri/:id').delete(function(req, res) {
128     var params = [
129       { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
130     ]
131     var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_139_dosen_lab_kerjasama_industri where id=@id"
132     executeQuery(res, query, params)
133   });
134   router.route('/v_d_160_jumlah_layanan_integrasi_ult/:id').delete(function(req, res) {
135     var params = [
136       { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
137     ]
138     var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_160_jumlah_layanan_integrasi_ult where id=@id"
139     executeQuery(res, query, params)
140   });
141   router.route('/v_d_170_lulusanKerja/:id').delete(function(req, res) {
142     var params = [
143       { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
144     ]
145     var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_170_lulusanKerja where id=@id"
146     executeQuery(res, query, params)
147   });
148
149   router.route('/v_d_216_sertifikasiMahasiswa/:id').delete(function(req, res ) {
150     var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_216_sertifikasiMahasiswa where id=@id"
151     var params = [
152       { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
153     ]
154     executeQuery(res, query, params)
155   });
156   router.route('/v_d_219_Keikutsertaan_MerdekaBelajar/:id').delete(function(req, res ) {
157     var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_219_Keikutsertaan_MerdekaBelajar where id=@id"
158     var params = [

```



```

159     { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
160   ]
161   executeQuery(res, query, params)
162 });
163 router.route('/v_d_226_mahasiswa_magang/:id').delete(function(req, res ) {
164   var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_226_mahasiswa_magang where id=@id"
165   var params = [
166     { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
167   ]
168   executeQuery(res, query, params)
169 });
170 router.route('/v_d_256_ptlnmitra_kuesioner/:id').delete(function(req, res ) {
171   var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_256_ptlnmitra_kuesioner where id=@id"
172   var params = [
173     { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
174   ]
175   executeQuery(res, query, params)
176 });
177 router.route('/v_d_277_hki/:id').delete(function(req, res ) {
178   var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_277_hki where id=@id"
179   var params = [
180     { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
181   ]
182   executeQuery(res, query, params)
183 });
184 router.route('/v_d_286_penelitian_mitra_luarnegeri/:id').delete(function(req, res ) {
185   var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_286_penelitian_mitra_luarnegeri where id=@id"
186   var params = [
187     { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
188   ]
189   executeQuery(res, query, params)
190 });
191 router.route('/v_d_294_PenghargaanDosen_internasional/:id').delete(function(req, res ) {
192   var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_294_PenghargaanDosen_internasional where id=@id"
193   var params = [
194     { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
195   ]
196   executeQuery(res, query, params)
197 });
198 router.route('/v_d_295_PenghargaanDosen_nasional/:id').delete(function(req, res ) {
199   var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_295_PenghargaanDosen_nasional where id=@id"
200   var params = [
201     { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
202   ]
203   executeQuery(res, query, params)
204 });
205 router.route('/v_d_314_prodi_kampus_merdeka').post(function(req, res ) {
206   var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_314_prodi_kampus_merdeka where id=@id"
207   var params = [
208     { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
209   ]
210   executeQuery(res, query, params)
211 });

```

```

212 router.route('/v_d_316_prodi_kelas_internasional/:id').delete(function(req, res ) {
213   var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_316_prodi_kelas_internasional where id=@id"
214   var params = [
215     { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
216   ]
217   executeQuery(res, query, params)
218 });
219 router.route('/v_d_334_publikasi_corresponding_author/:id').delete(function(req, res ) {
220   var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_334_publikasi_corresponding_author where id=@id"
221   var params = [
222     { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
223   ]
224   executeQuery(res, query, params)
225 });
226 router.route('/v_d_344_revenue_mahasiswa/:id').delete(function(req, res ) {
227   var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_344_revenue_mahasiswa where id=@id"
228   var params = [
229     { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
230   ]
231   executeQuery(res, query, params)
232 });
233 router.route('/v_d_369_temuan_irjen_bpk_kai/:id').delete(function(req, res ) {
234   var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_369_temuan_irjen_bpk_kai where id=@id "
235   var params = [
236     { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
237   ]
238   executeQuery(res, query, params)
239 });
240 router.route('/v_d_372_tendik_mengikuti_pelatihan/:id').delete(function(req, res ) {
241   var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_372_tendik_mengikuti_pelatihan where id=@id"
242   var params = [
243     { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
244   ]
245   executeQuery(res, query, params)
246 });
247 router.route('/v_d_376_pimnas_terdanai/:id').delete(function(req, res ) {
248   var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_376_pimnas_terdanai where id=@id"
249   var params = [
250     { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
251   ]
252   executeQuery(res, query, params)
253 });
254 router.route('/v_d_409_profil_unit/:id').delete(function(req, res ) {
255   var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_409_profil_unit where id=@id"
256   var params = [
257     { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
258   ]
259   executeQuery(res, query, params)
260 });
261 router.route('/v_d_411_mk_MOOC/:id').delete(function(req, res ) {
262   var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_411_mk_MOOC where id=@id"
263   var params = [
264     { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }

```

```

265     }
266     executeQuery(res, query, params)
267 });
268 router.route('/v_d_412_mk_synchronous_bleneded_learning/:id').delete(function(req, res ) {
269     var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_412_mk_synchronous_bleneded_learning where id=@id"
270     var params = [
271         { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
272     ]
273     executeQuery(res, query, params)
274 });
275 router.route('/v_d_418_nilai_kerjasama_industri_atas_nama_ITS/:id').delete(function(req, res ) {
276     var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_418_nilai_kerjasama_industri_atas_nama_ITS where id=@id"
277     var params = [
278         { name: 'id', sqltype: sql.BigInt, value: req.params.id }
279     ]
280     executeQuery(res, query, params)
281 });
282 router.route('/v_d_482_rerataWaktuJabatanPertama/:id').delete(function(req, res ) {
283     var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_482_rerataWaktuJabatanPertama where id=@id"
284     var params = [
285         { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
286     ]
287     executeQuery(res, query, params)
288 });
289 router.route('/v_d_513_indeks_kualitas_lingkungan/:id').delete(function(req, res) {
290     var params = [
291         { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
292     ]
293     var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_513_indeks_kualitas_lingkungan where id=@id"
294     executeQuery(res, query, params)
295 });
296 router.route('/v_d_514_program3r/:id').delete(function(req, res ) {
297     var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_514_program3r where id_program=@id"
298     var params = [
299         { name: 'id', sqltype: sql.Int, values: req.params.id },
300     ]
301     executeQuery(res, query, params)
302 });
303 router.route('/v_d_515_toliet_bersih/').delete(function(req, res ) {

```

```

304     var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_515_toilet_bersih where id=@id"
305     var params = [
306       { name: 'id', sqltype: sql.Int, values: req.params.id }
307     ]
308     executeQuery(res, query, params)
309   });
310   router.route('/v_d_529_tingkat_maturitas/:id').delete(function(req, res ){
311     var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_529_tingkat_maturitas where id=@id"
312     var params = [
313       { name: 'id', sqltype: sql.Int, values: req.params.id }
314     ]
315     executeQuery(res, query, params)
316   });
317   router.route('/v_d_599_akreditasi_banpt_prodi/:id').delete(function(req, res){
318     var params = [
319       { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
320     ]
321     var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_599_akreditasi_banpt_prodi where id=@id"
322     executeQuery(res, query, params)
323   });
324   router.route('/v_d_651_peringkat_qs_aur/:id').delete(function(req, res) {
325     var params = [
326       { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
327     ]
328     var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_651_peringkat_qs_aur where id=@id"
329     executeQuery(res, query, params)
330   });
331   router.route('/v_d_651_peringkat_qs_wur/:id').delete(function(req, res) {
332     var params = [
333       { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
334     ]
335     var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_651_peringkat_qs_wur where id=@id"
336     executeQuery(res, query, params)
337   });
338   router.route('/v_d_652_peringkat_qs_bySubject/:id').delete(function(req, res) {
339     var params = [
340       { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id }
341     ]
342     var query = "delete from KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.v_d_652_peringkat_qs_bySubject where id=@id"
343     executeQuery(res, query, params)
344   });
345   router.route('/v_d_653_peringkat_the_wur/:id').delete(function(req,res){
346     var params=[
347       { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id},
348     ];
349     var query = "DELETE FROM KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_653_peringkat_the_wur WHERE id=@id";
350     executeQuery (res, query,params)
351   });
352   router.route('/v_d_653_peringkat_the_aur/:id').delete(function(req,res){
353     var params=[
354       { name: 'id', sqltype: sql.Int, value: req.params.id},
355     ];
356     var query = "DELETE FROM KINERJA_PENDUKUNG_DEV.kinerja.d_653_peringkat_the_aur WHERE id=@id";
357     executeQuery (res, query,params)
358   });
359   return router
360 };
361 module.exports = routes;
362

```

*Kode 4.4 Source Code Query Delete*

## 4.5. Trigger

### 4.5.1. Deskripsi

Dibuat sebuah trigger agar pada saat kolom keterangan\_verifikasi di update oleh user, kolom verified\_date secara otomatis akan diisi dengan tanggal diupdatenya kolom keterangan\_verifikasi.

### 4.5.2. Parameter

Parameter yang digunakan adalah kolom keterangan\_verifikasi.

### 4.5.3. Data

Data yang digunakan adalah waktu dimana form diverifikasi.

### 4.5.4. Source Code

Query untuk menghapus data di database bisa dilihat di kode 4.5.

```
Create Trigger [NAMA_TRIGGER]
on [TARGET_TABLE]
after update
as
if update (keterangan_verifikasi)
begin
    update s
    set verified_date = CURRENT_TIMESTAMP
    from [TARGET_TABLE] as s
    join inserted as new on new.id = s.id
    join deleted as old on old.id = s.id

    where new.keterangan_verifikasi <> ISNULL(old.keterangan_verifikasi,'NULL')
end;
```

*Kode 4.5 Source Code Trigger*

## 4.6. Routing API

### 4.5.1. Deskripsi

Mengarahkan API request Create, Read, Update, Delete pada controller Web API.

### 4.5.2. Parameter

Tidak ada parameter yang digunakan.

### 4.5.3. Data

Data yang digunakan berupa http request dari client.

### 4.5.4. Source Code

Source code untuk routing API bisa dilihat di kode 4.6.

```
var pendukungInsert = require("../Controller/PendukungInsert")();
var pendukungSelect = require("../Controller/PendukungSelect")();
var pendukungUpdate = require("../Controller/PendukungUpdate")();
var pendukungDelete = require("../Controller/PendukungDelete")();
app.use('/api-dev/pendukungInsert',pendukungInsert);
app.use('/api-dev/pendukungSelect',pendukungSelect);
app.use('/api-dev/pendukungUpdate',pendukungUpdate);
app.use('/api-dev/pendukungDelete',pendukungDelete);
```

*Kode 4.6 Source Code Routing API*

## **BAB V**

### **PENGUJIAN DAN EVALUASI**

Bab ini menjelaskan tahap uji coba dilakukan terhadap fungsi query yang telah kami buat.

#### **5.1 Tujuan Pengujian**

Pengujian dilakukan terhadap fungsi query yang telah dibuat agar fungsi query tersebut telah memenuhi kriteria fungsi yang diminta dan dapat berfungsi sebagaimana mestinya yang dibutuhkan.

#### **5.2 Kriteria Pengujian**

Penilaian atas pencapaian tujuan pengujian didapatkan dengan memperhatikan beberapa hasil yang diharapkan berikut ini:

- a. Kesesuaian dengan kriteria fungsi query yang diminta.
- b. Kesesuaian dengan kriteria fungsi trigger yang diminta.

#### **5.3 Skenario Pengujian**

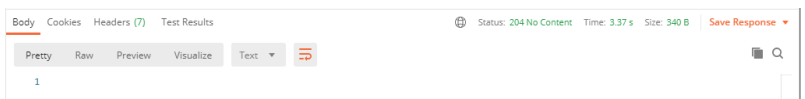
Skenario pengujian dilakukan pada saat query yang sudah selesai dibuat sesuai kebutuhan yang diinginkan akan diuji dengan cara melihat hasil output yang akan ditampilkan menggunakan postman. Jika query sudah berfungsi dengan baik akan diuji dengan front end dari sistem. Fungsi trigger akan diuji melalui DBMS. Untuk routing API secara otomatis akan terbukti berhasil jika query CRUD berhasil dieksekusi.

#### **5.4 Hasil Pengujian**

Terdapat hasil dari code yang telah dibuat pada Bab IV sebelumnya:

##### **5.4.1. Query Create**

Hasil dari fungsi diatas ada pada gambar 5.1 dan 5.2:



Gambar 5.1 Uji Query Create dengan postman

(037) BUKU ISBN Home - (037)

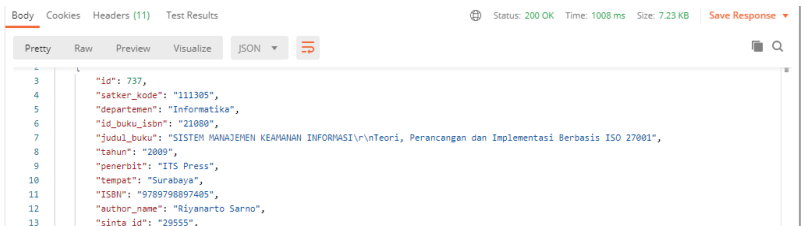
[Tambah entry](#) Search:

	Departemen	Judul Buku	Tahun	ISBN	Nama Dosen 1	Nama Dosen 2	Nama Dosen 3	Nama Dosen 4	Nama Dosen 5	Verifikasi	AB	AC
181										<input type="checkbox"/>		
182		test	2020							<input type="checkbox"/>		
183										<input type="checkbox"/>		

Gambar 5.2 Uji Query Create dengan front end

## 5.4.2. Query Read

Hasil dari fungsi diatas ada pada gambar 5.3 dan 5.4:



Gambar 5.3 Uji Query Read dengan postman

(037) BUKU ISBN Home - (037) BUKU ISBN

[Tambah entry](#)

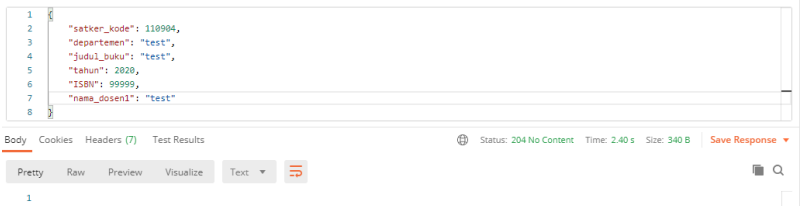
	Departemen	Judul Buku	Tahun	ISBN	Nama Dosen 1	Nama Dosen 2	Nama Dosen 3	Nama Dosen 4
1	Informatika	SISTEM MANAJEMEN KEAMANAN INFORMASI Teori, Perancangan dan Implementasi Berbasis ISO 27001	2009	9789798897405				

Gambar 5.4 Uji Query Read dengan front end

## 5.4.3. Query Update

Hasil dari fungsi diatas ada pada gambar 5.5 dan 5.6:





*Gambar 5.5 Uji Query Update dengan postman*

(037) BUKU ISBN

Tambah entry

Search:

	Departemen	Judul Buku	Tahun	ISBN	Nama Dosen 1	Nama Dosen 2	Nama Dosen 3	Nama Dosen 4	Nama Dosen 5	Verifikasi	AB	AC
181										<input type="checkbox"/>		
182		tes1	2020							<input type="checkbox"/>		
183	test	test	2020	99999	test					<input type="checkbox"/>		

*Gambar 5.6 Uji Query Update dengan front end*

## 5.4.4. Query Delete

Hasil dari fungsi diatas ada pada gambar 5.7 dan 5.8:



*Gambar 5.7 Query Delete dengan postman*

(037) BUKU ISBN

Tambah entry

Search:

	Departemen	Judul Buku	Tahun	ISBN	Nama Dosen 1	Nama Dosen 2	Nama Dosen 3	Nama Dosen 4	Nama Dosen 5	Verifikasi	AB	AC
181										<input type="checkbox"/>		
182		tes1	2020							<input type="checkbox"/>		

*Gambar 5.8 Query Delete dengan front end*

## 5.4.5. Trigger

Hasil dari fungsi diatas ada pada gambar 5.9:

keterangan_verifikasi	verified_date
NULL	NULL
NULL	NULL
NULL	NULL
NULL	NULL
NULL	NULL
NULL	NULL
NULL	NULL
NULL	NULL
test	2020-10-22 12:53:44.890

*Gambar 5.9 Trigger dengan DBMS*

## 5.5 Evaluasi Pengujian

Hasil evaluasi pengujian fungsi query dapat dilihat pada tabel 5.1.

*Tabel 5.1 Hasil Evaluasi Pengujian Fungsi*

No.	Kriteria Pengujian	Hasil Pengujian
1	Query Create	Terpenuhi
2	Query Read	Terpenuhi
3	Query Update	Terpenuhi
4	Query Delete	Terpenuhi
5	Trigger	Terpenuhi
6	Routing API	Terpenuhi

Dengan hasil pengujian pada tabel di atas, dapat disimpulkan bahwa secara keseluruhan fungsi query telah memenuhi kriteria-kriteria yang sudah disebutkan pada bagian-bagian sebelumnya.

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang didapat setelah melakukan pembuatan dashboard pada kegiatan kerja praktik di Unit Pengelolaan dan Pengendalian Program (UP3) - Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya adalah sebagai berikut:

- Dengan adanya website ini karyawan UP3 ITS dan civitas akademik ITS bisa melakukan input data kinerja dengan efektif.

#### **6.2 Saran**

Saran untuk pengembangan website kinerja adalah sebagai berikut:

- Dilakukan pembaruan data pada database setiap ada perubahan. Agar data bisa selalu ter update

*[Halaman ini sengaja dikosongkan]*

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Guru99, “What is Database What is SQL?,”. [Online]  
Available  
<https://www.guru99.com/introduction-to-database-sql.html>  
1
- [2] Vuejs, “Introduction,”. [Online]  
Available  
<https://vuejs.org/v2/guide/>
- [3] Visualstudio, “Getting Started,”. [Online]  
Available  
<https://code.visualstudio.com/docs>
- [4] Microsoft, “Download,”. [Online]  
Available  
<https://docs.microsoft.com/en-us/sql/ssms/download-sql-server-management-studio-ssms?view=sql-server-ver15>
- [5] Bossanova, “jExcel v3: The javascript spreadsheet,”. [Online]  
Available  
<https://bossanova.uk/jexcel/v3/>
- [6] Blazemeter, “How to Use Postman to Manage and Execute Your APIs,”. [Online]  
Available  
<https://www.blazemeter.com/blog/how-use-postman-manage-and-execute-your-apis>

*[Halaman ini sengaja dikosongkan]*

## BIODATA PENULIS I

Nama : Dion Devara Aryasatya  
Tempat, Tanggal Lahir : Surabaya, 9 Agustus 1999  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Agama : Katholik  
Status : Belum Menikah  
Alamat Asal : Jalan Jojoran 1 Blok B nomor 6,  
Surabaya  
Alamat Surabaya : Jalan Jojoran 1 Blok B nomor 6,  
Surabaya  
Telepon : 081252717982  
Email : diondevara@gmail.com

## PENDIDIKAN FORMAL

2017 – sekarang : Mahasiswa S1 Informatika ITS  
2014 – 2017 : SMA Negeri 5 Surabaya  
2011 – 2014 : SMP Negeri 1 Surabaya  
2005 – 2011 : SD Negeri Pacarkeling 5 Surabaya

## KEMAMPUAN

- *Web Programming* (HTML, PHP, CSS, JavaScript)
- *Programming* (C, C++, C#)
- *Database Manajemen* (MySQL, SQL Server)
- Sistem Operasi (Windows)
- *Software* Perkantoran (Microsoft Word, Excel, PowerPoint)
- Bahasa (Indonesia, Inggris)

## AKADEMIS

Kuliah : Departemen Informatika, Fakultas Teknologi  
Informasi dan Komunikasi, Institut Teknologi  
Sepuluh Nopember Surabaya  
Angkatan : 2017  
Semester : 7 (Tujuh)  
IPK : 3.28 (Semester 6)

*[Halaman ini sengaja dikosongkan]*



## BIODATA PENULIS II

Nama : Muhammad Iqbal Imani Atfan  
Tempat, Tanggal Lahir : Magelang, 23 Februari 1999  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Agama : Islam  
Status : Belum menikah  
Alamat Asal : Krajan II RT.14 RW.04 Secang,  
Magelang  
Alamat Surabaya : Perumahan Dosen ITS Blok U 177,  
Surabaya  
Telepon : 081227701300  
Email : imaniatfan@gmail.com

## PENDIDIKAN FORMAL

2017 – sekarang : Mahasiswa S1 Informatika ITS  
2014 – 2017 : SMA Negeri 3 Magelang  
2011 – 2014 : SMP Negeri 1 Magelang  
2005 – 2011 : SD Muhammadiyah

## KEMAMPUAN

- *Web Programming* (HTML, PHP, CSS, Javascript)
- *Programming* (C, C++, C#)
- *Database Management* (SQL Server, MySQL)
- Sistem Operasi (Windows)
- *Software* Perkantoran (Microsoft Word, Excel, PowerPoint)
- Bahasa (Indonesia, Inggris)

## AKADEMIS

Kuliah : Departemen Informatika – Fakultas Teknologi  
Informasi dan Komunikasi, Institut Teknologi  
Sepuluh Nopember Surabaya  
Angkatan : 2017  
Semester : 7 (Tujuh)  
IPK : 3.39 (Semester 6)

*[Halaman ini sengaja dikosongkan]*